A4 1/16 T.2

К
ДБ
30
П66
А4 1/16
308

АРХАНГЕЛЬСКАЯ ГУБЕРНІЯ

ВЪ ХОЗЯЙСТВЕННОМЪ, КОММЕРЧЕСКОМЪ, ФИЛОСОФИЧЕСКОМЪ, ИСТОРИЧЕСКОМЪ, ТОПОГРАФИЧЕСКОМЪ, СТАТИСТИЧЕСКОМЪ, ФИЗИЧЕСКОМЪ И НРАВСТВЕННОМЪ ОБОЗРѢНІИ.

СЪ ПОЛЕЗНЫМИ НА ВСѢ ОНЫЯ ЧАСТИ ЗАМѢЧАНІЯМИ.

СОЧИНЕНІЕ

АНТОНА фонъ-ПОШМАНА,

Статскаго Совѣтника, Члена Обществъ Императорскаго Санктъ-Петербургскаго Лифляндскаго Вольныхъ Экономическихъ и Филантропическаго.

(составленное въ 1802 году).

ТОМЪ II.

АРХАНГЕЛЬСКЪ.

Губернская Типографія.

1873.

Сочиненіе это издается приложеніемъ къ Архангельскимъ Губернскимъ Вѣдомостямъ, на основаніи протокола Архангельскаго Статистическаго Комитета, отъ 23 октября 1864 года, помѣщеннаго въ неофиціальной части Губернскихъ Вѣдомостей за 1864 годъ № 49-й.

ГОСУДАРСТВ. ПУБЛИЧНАЯ ИСТОРИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА
539813

Печатано съ разрѣшенія Начальства въ Архангельской Губернской Типографіи 1873 года.

ОБОЗРѢНІЕ

по хозяйственной части.

О ИЗВЛЕЧЕНІИ

ВЕНИЦЕЙСКАГО ТЕРПЕНТИНА

ИЗЪ

ЛИСТВЕНИЦЫ И БѢЛОЙ ЕЛИ,

съ присовокупленіемъ

новоизобрѣтенной печки, посредствомъ которой, при куреніи простой смолы, выгодно получать можно скипидаръ, гарпіусъ и пекъ.

ВВЕДЕНІЕ.

Стремленіе всѣхъ просвѣщенныхъ народовъ клонилось и клонится всегда къ тому, чтобъ употреблять отечественныя произведенія въ свою пользу. Правило сіе вездѣ почиталось и почитается святѣйшимъ долгомъ, чтобъ оное наблюдать во всей строгости, и никогда не нарушать. Изъ сего извлекая слѣдствія, заключить мы должны, что всякій привозимый иностранный товаръ, наносящій убытокъ отечеству противенъ существу государственныхъ интересовъ. Привозъ онаго долженъ почитаться нарушеніемъ обязанности, повелѣвающей намъ, употреблять въ пользу, однѣ только собственныя или отечественныя произведенія. Неоспоримая истина сего предложенія, подаетъ намъ неменѣе вѣрнѣйшее заключеніе, что ежели мы неоцѣненныхъ сокровищъ, щедрою природою столь изобильно намъ даруемыхъ, въ пользу свою не употребляемъ; то сіе неупотребленіе основывается, или на незнаніи, или нехотѣніи. Въ строжайшемъ смыслѣ сіи причины различны, но къ величайшему сожалѣнію слѣдствія ихъ одинаковы; то есть: Государственному интересу прямо и равно противны. Поставивъ себѣ въ непремѣнное правило, при какихъ бы то ни было обстоятельствахъ, всегда говорить правду, осмѣливаюсь и теперь откровенно сказать, что во время пребыванія моего въ сѣверо-восточныхъ сихъ странахъ, не однократно тронутъ я былъ живѣйшимъ образомъ, взирая на неоцѣненные дары природы, которые безъ малѣйшаго употребленія, или принебрежены или вовсе оставлены. Но какъ силы мои, и ревностное усердіе, служить моему отечеству, весьма малымъ кругомъ ограничены, и я, кромѣ патріотическихъ замѣчаній ничего другого сдѣлать не могу: то надѣясь твердо на невидимую Всевышняго силу, и на неутомимое попеченіе Александра Перваго о благѣ Россіи, руководствующихъ стремленіе добраго моего намѣренія къ лучшей цѣли, ласкалось надеждою, что когда нибудь мои представленія, на самой истинѣ основанныя, достигнутъ до вожделеннѣйшаго вниманія и исполненія. Между прочими предметами, изъ которыхъ я о всякомъ особенно, по умѣреннымъ силамъ своимъ объяснюсь, заслуживаетъ важное вниманіе терпентинъ, который здѣсь изъ деревъ лиственицы, бѣлой и красной ели и сосны, въ наилучшей добротѣ и величайшемъ изобиліи, можно сказать, безъ великихъ трудовъ и издержекъ извлекаемъ быть можетъ. Не требуетъ подтвержденія, что сей продуктъ, во многихъ различныхъ надобностяхъ, и во всѣхъ аптекахъ употребляется, но довольно того, что Россія при собственномъ семъ домашнемъ произведеніи нынѣ изъчужихъ краевъ оный выписываетъ, и когда сѣверовосточная страна ея изобилуетъ лиственицею и бѣлою елью, то само по себѣ слѣдуетъ, что мы,

нетокмо въ терпентинѣ нуждаться не можемъ, но напротивъ того, судя по богатому источнику, изъ котораго онъ получается, остается намъ еще излишество, къ отпуску онаго въ иностранныя Государства. Въ таковомъ случаѣ можемъ ли не употребить въ пользу нашу, столь щедраго дара природы? тѣмъ болѣе когда умѣренное количество серебра и золота, внутри государства обращающагося, возлагаетъ на насъ священный долгъ, оное сберегать колико можно. Кажется, не простительно намъ, россіянамъ, покупать тѣ матеріалы, которыми мы преизобильно избыточествуемъ, и которыхъ мы только по небреженію не обработывая, жалуемся на столь благосклонную къ намъ природу: свойственнѣе было бы жаловаться на нерачимость нашу, которая причиняетъ то, что мы и не нужныя иностранныя товары покупать долженствуемъ.

Послѣ сихъ предварительно сказанныхъ обстоятельствъ, нахожу себя обязаннымъ представить вѣрнѣйшія средства, къ преодолѣнію сего, Государственному интересу прямо противнаго злоупотребленія, сіи средства суть слѣдующія: 1-е, Какимъ образомъ, легчайшимъ способомъ, большое количество терпентина и прочихъ къ употребленію нужныхъ смолъ, безъ излишнихъ трудовъ и издержекъ получить можно. 2-е, Какія намъ остаются мѣры, къ обращенію онаго въ предметъ новой отрасли торговли. Вотъ что главною цѣлію моею будетъ, чтобъ не на умозрѣніяхъ только основанными, но чрезъ опытъ уже утвержденными истинами, въ семъ краткомъ сочиненіи доказать, сколь неоцѣненное будетъ для меня удовольствіе, ежели сей простѣйшій способъ, навѣрно доставитъ изъ отечественныхъ произведеній ту пользу, которой Россія не ожидала.

1.

О деревьяхъ вообще, которыя къ извлеченію, какъ терпентина, такъ и прочихъ, къ употребленію годныхъ смолъ, въ здѣшнихъ сѣверо-восточныхъ странахъ удобны.

Хотя между деревьями, къ извлеченію терпентина, удобнѣйшая суть лиственица (Pinus larix) и бѣлая ель (Pinus picea), однако и красная ель (Pinus abies) и простая сосна (Pinus sylvestris), немалыя пользы въ своемъ родѣ приносить могутъ; о чемъ, въ своемъ мѣстѣ, нужное сообщу описаніе.

Положеніе города Архангельска, столь способно къ торговлѣ съ иностранцами, что непростительно было бы упустить изъ вида и малыя предметы къ общей пользѣ служащіе. Уже изъ давнихъ временъ иностранные купцы, покупкою не въ маломъ количествѣ простой смолы, открыли намъ путь къ распространенію сей ветви торговли; а теперь надлежитъ намъ только взять мѣры соотвѣтствующія совершенно, къ хорошему обработыванію, какъ веницейскаго терпентина и скипидара, такъ и прочихъ къ употребленію нужныхъ смолъ. Я думаю, что приступить къ сему предмету тѣмъ для насъ лестнѣе быть должно, чѣмъ ощутительнѣе неминуемую видимъ пользу, для общей коммерціи, а болѣе еще для пропитанія, весьма обѣднѣвшаго въ сихъ странахъ живущаго простаго народа. Не трудно будетъ прозорливому начальству, ободрить сей бѣдный народъ къ обработыванію сихъ предметовъ и доставить чрезъ нихъ большую выгоду Государству. Истина сія явственнѣе намъ покажется изъ слѣдующихъ объясненій.

2.

О лиственицы вообще (pinus larix) **называемой.**

Лиственица добротою своею можетъ почестся въ числѣ лучшихъ деревъ: въ слоѣ похожа на сосну, но гораздо краснѣе и крѣпче: служитъ въ здѣшнихъ сѣверо-восточныхъ странахъ болѣе для строенія кораблей и фрегатовъ, и весьма удобно замѣняетъ дубъ. Корабли и фрегаты изъ оной построенные, по признанію самихъ Англичанъ, единогласно были одобрены, какъ въ разсужденіи прочности, такъ и чистоты. Но сіе дерево кромѣ помянутой величайшей пользы, можетъ несомнѣнно доставить и другую, равно великую, относительно до венищейскаго терпентина, скипидара и прочей хорошей смолы. Лиственица бываетъ ростомъ обыкновенно высока, имѣетъ иголки вмѣсто листьевъ, похожія на сосновыя иголки. Число ихъ обыкновенно отъ 20 до 40 на одной продолговатой шишкѣ. На деревѣ семъ растетъ губа называемая agaricus vegetabilis, которая и въ аптекахъ, по предварительномъ приготовленіи употребляется. Лиственица ростетъ въ изобильномъ количествѣ, въ Пустозерскомъ, Яренскомъ, Мезенскомъ, Холмогорскомъ, Устьсысольскомъ, Никольскомъ, и Пинежскомъ округахъ, а болѣе всѣхъ мѣстъ около рѣки Пинеги.

3.
О бѣлой ели, (pinus picea) вообще.

Бѣлая ель совсѣмъ похожа на красную ель, и отличается отъ оной только тѣмъ, что слои ея гораздно мельче, бѣлѣе и прочнѣе. Ростетъ чрезвычайно велика такъ, что не рѣдко случается находить оную до 180 футовъ вышины, а отъ 6 до 7 и 8 толщины. Иголки ея служащіе вмѣсто листьевъ, всѣ равны, какъ и у красной ели. Отъ дерева бываетъ смольнаго запаха менѣе какъ отъ сосны, почему и употребляется весьма удобно къ дѣланію бочекъ, не сообщая ни какого запаха находящимся въ оныхъ веществамъ: смолою столь же много изобилуетъ, что даже сквозь кору, издаетъ оную въ великомъ, но рѣдко въ чистомъ количествѣ на подобіе пузыря. Если же въ свое время сквозь кору до самой сердцевины сдѣланы будутъ отверстія, то текущая, бѣложелтоватая, запахомъ весьма пріятная, тонкая смола, есть такъ называемой страсбургскій терпентинъ (therebenthina argentoracensis) Какимъ же образомъ удобнѣе сей терпентинъ, и прочую отъ сего дерева происходящую смолу получать, о семъ на своемъ мѣстѣ объявлено будетъ. Надобно замѣтить, что сей терпентинъ весьма рѣдко получается по той причинѣ, что въ чужихъ краяхъ, гдѣ сего рода ели неслишкомъ въ великомъ количествѣ произрастаетъ, сберегаютъ онуюрачительно. Поелику послѣ врубленныхъ сквозь кору отверстій, дерево сіе обыкновенно сохнетъ, и къ строенію уже бываетъ не способно; но сего однакоже въ нашихъ странахъ опасаться нѣтъ причины, ибо находится онаго превеликое множество, и по извлеченіи терпентина въ тотъ же самый годъ, въ великомъ количествѣ употребляется на строеніе. Какъ сіе въ послѣдствіи явственнѣе увидимъ.

4.
О красной ели, (pinus abies) вообще.

Родъ сего дерева совсѣмъ нерѣдкой, и во многихъ странахъ въ большомъ количествѣ находится, употребляется оное къ различнымъ надобностямъ; похожа во всемъ на бѣлую ель; но какъ въ разсужденіи существенной доброты, такъ и въ отношеніи получаемыхъ изъ нея терпентина и смолы, гораздо похуже. Сверхъ того обыкновенно получается изъ нея кромѣ терпентина, еще живая и вареная смола. Выгоднѣйшій способъ полученія оныхъ объявленъ будетъ въ надлежащей обширности, гдѣ слѣдуетъ.

5.
О соснѣ (pinus sylvestris) вообще.

Изъ всѣхъ родовъ деревъ, сосна во всѣхъ почти странахъ ростетъ въ изобильномъ количествѣ, и хотя она по существенной своей добротѣ, не такъ преимущественна и по причинѣ смольнаго сильнаго запаха къ дѣланію посуды менѣе употребляется: однако пользы которыя изъ нея извлечь можно, не суть маловажны. Какъ сія истинна описаннымъ мною способомъ, для полученія терпентина и смолы, совершенно объяснится. Она ростетъ высоко, имѣетъ вмѣсто листьевъ длинныя и жесткія иголки, кучками на круглыхъ шишечкахъ разсѣянныя. Сіи шишечки, пока еще иголки на нихъ не выростутъ (что обыкновенно въ маѣ мѣсяцѣ, при разцвѣтаніи оной бываетъ) сбираются для аптекъ, и продаются подъ названіемъ Turiones. По свойству своему они липки, смолисты, съ наружности красноватою кожечкою покрыты, а внутри зелены, имѣющія притомъ бальсамической горьковатый вкусъ, и весьма пріятной запахъ. Сіе дерево издаетъ куреную смолу (Pix liquida), пекъ (Pix Solida Navalis или Atra) простой терпентинъ (therepenthina communis), скипидаръ (oleum therepenthinae), простую смолу (Resina communis), гарпіусъ (Colophonium или Resina nigra), бѣловаренную смолу (Resina alba, Pix Alba). Вотъ сколько пользы изъ сего простаго дерева получить можно.

6.

О Вегетабильной смолѣ (Resina) вообще.

Вещество прозрачное, сухое, ломкое, особеннаго вкуса, которое скоро горитъ и даетъ сажу, называемая смола. По существенному своему свойству, въ водѣ она разрѣшиться не можетъ, а собственно распускается только въ спиртѣ, или въ нефти. Ежели же такимъ образомъ, бывъ разрѣшенная, вольется въ воду; то тотчасъ же обратится по прежнему въ тѣло сухое, ломкое, и менѣе или болѣе прозрачное, горитъ опять пламенемъ и производитъ сажу. Познаніе сего свойства, подаетъ намъ вѣрное заключеніе, что смола, будучи по природѣ своей, горючимъ веществомъ, совершенно соединится съ влажнымъ водянымъ тѣломъ не можетъ, и непремѣнно, по свойству своего содержанія отдѣлиться должна. Въ природѣ находятся различныя смолы; однако какъ цѣль моя клонится здѣсь не къ описанію всѣхъ оныхъ, а собственно предметомъ избираю одну только вегетабильную смолу, изъ которой способомъ обработыванія, вознамѣриваюсь извлекать возможныя пользы: то объ ней единственно, сколько къ намѣренію моему нужно, и говорить буду.

Природное свойство смолы есть то, что она не всегда занимаетъ цѣлое вещество, изъ котораго она извлекается, а болѣе находится въ нѣкоторыхъ только онаго частяхъ, то есть, или въ сучьяхъ, или въ пнѣ, или въ корнѣ, смотря по существу тѣла, которое она занимаетъ. И такъ, по различію мѣста, гдѣ оная находится, бываетъ и способъ извлеченія оной различный; посему мы и видимъ, что иногда сама, безъ всякой человѣческой помощи, изъ дерева вытекаетъ, а въ другомъ случаѣ добывается собственно искуствомъ. О чемъ явственнѣе въ послѣдствіи изображено будетъ.

7.

О способѣ куренія смолы въ сѣверо-восточныхъ странахъ.

Куреная смола (Pix liquida) извлекается обыкновенно изъ сосновыхъ корней. Хозяйственное досужество о чищеніи лѣсовъ, не можетъ подать намъ лучшаго средства, какъ куреніе смолы; ибо симъ образомъ нетокмо лѣса очищаются, но при хорошемъ способѣ куренія смолы не малой прибытокъ получиться можетъ. Однако сіе столь выгодное средство можетъ быть, въ разсужденіи лѣсовъ, весьма вреднымъ, ежели правительство не принудитъ смолокуровъ къ хозяйственному сбереженію деревьевъ. Я самъ былъ тому свидѣтель и неоднократно съ сожалѣніемъ видѣлъ, когда ѣхалъ изъ Москвы въ Архангельскъ, что смолокуры, вмѣсто сосновыхъ кореньевъ употребляютъ сосновыя лучины, подсачивая сосну (снимая кору) отъ корня слишкомъ на сажень, оставляютъ оную въ семъ положеніи на два года, и тогда уже срубаютъ ее, не употребляя цѣлой сосны, какъ только подсоченной комеля отрубокъ, изъ котораго колютъ лучины, а вершину дерева понапрасну предаютъ согнитію. Сколь чувствительный вредъ отъ сего безпорядка государству приносится, о томъ въ главномъ моемъ заключительномъ замѣчаніи сказать не премину. Думаю, что для лучшаго понятія предлагаемаго мною въ семъ отношеніи дѣятельнаго средства, весьма полезно будетъ сообразиться со способомъ смолокуренія, мною представляемаго. На сей конецъ прилагаю начертаніе нынѣ отъ крестьянъ употребляемый и моей новой печи, съ нужнымъ описаніемъ объ оныхъ.

8.

О варенiи пека, такъ называемаго (Pix Solida Navalis sive atra) вообще.

Способъ варенія пека бываетъ различный. Одни его прямо изъ сѣры, или живой смолы, чрезъ дистиллацію внизъ, а другіе чрезъ перевариваніе, или дистиллацію обыкновенную простой смолы получаютъ. Послѣдній способъ болѣе всѣхъ въ употребленіи, съ тою только

разницею, что въ однихъ мѣстахъ варятъ его прямо до стущенія, не смотря на то, что симъ образомъ, хотя въ самомъ дѣлѣ пекъ получается: но смольное масло, такъ называемый Oleum thereBenthinae, скипидаръ теряется. Въ другихъ же мѣстахъ, гдѣ сіи полезныя обработыванія извѣстны, переваривается смола пека въ котлѣ, на подобіе куба. Сей простой способъ и въ Архангельскѣ извѣстенъ и въ пековарнѣ купца Амосова употребляется; но получаемый скипидаръ бываетъ не цвѣтенъ и духъ проницательный, простой вареной смолы имѣетъ. Образъ печки Амосова, здѣсь предлагаемый, довольно показываетъ, что недостаточное обработываніе сего скипидара есть причина его несовершенства. Способъ же самый выгоднѣйшій есть тотъ, чтобы огонь и пропорція куба, смоленому веществу, которое перегоняется, совершенно отвѣчали, въ чемъ изъ приложенной здѣсь моей печки, ясно удостовѣриться можно: ибо несовершенство получаемаго по Амосовскому способу скипидара отъ того происходитъ, что, во первыхъ, жаръ подъ котломъ не соотвѣтствуетъ свойству летучаго вещества скипидара, отъ чего послѣдуетъ, что Olium empireumatiqum, будучи по свойству своему весьма проницательнаго, пригарнаго духа, должно съ летучими частицами соединяться и подниматься, и тѣмъ самымъ дѣлать скипидаръ вонючимъ и къ хорошему употребленію неспособнымъ. Во вторыхъ, гонится сей скипидаръ изъ простой смолы, безъ прибавленія воды. Сей способъ не только къ полученію чистаго скипидара не удобенъ, но и въ разсужденіи испаряющихся летучихъ, весьма горючихъ частицъ, очень опасенъ, что уже многократно на дѣлѣ оказалось, и было причиною неугасимаго пожара. Въ третьихъ, при употребляемой къ варенію пека смолѣ находится на поверхности оной жидкость, смолѣ подобная, называемая gelBeteer, желтый деготь, а потамошнему смольная вода, которая весьма удобно въ пользу обращена быть можетъ; въ тамошнихъ же мѣстахъ, ни въ какое употребленіе не идетъ, а прямо бросается. При описаніи печки моей, къ варенію пека учрежденной, скажу нѣчто о выгодномъ употребленіи оной и о настоящемъ способѣ варенія пека. Къ поправленію сего Амосовскаго, къ употребленію неспособнаго скипидара, то токмо сказать можно, что надлежитъ оный непремѣнно сквозь махину, здѣсь прилагаемую, пропустить, дабы его по крайней мѣрѣ къ простому употребленію сдѣлать годнымъ. На сей конецъ прилагается здѣсь рисунокъ сей махины и описаніе ея употребленія.

9.

О сосновомъ терпентинѣ, называемой (thereBenthina communis) вообще.

По всеобщему обыкновенію, простой сосновый терпентинъ бываетъ самотечный, и получается дѣйствіемъ природы, безъ всякаго пріуготовленія; ибо, кому не извѣстно, что оная терпентинная смола отъ начала весны до начала осени, посредствомъ солнечнаго жара, сквозь кору вытекаетъ. Обыкновенно же просѣкается, или просверливается сквозь кору, въ самое дерево отверстія, вкладывается во оныя желобки, а подъ сіи подставляются кадочки, въ которыя сей терпентинъ истекаетъ. На поверхности коры находится обыкновенно не чистая смола, но она употребляется, какъ ниже увидимъ, къ разнымъ предметамъ, и даже къ извлеченію простаго терпентина способна, ежели только положиться въ простыя, довольно частыя корзинки, сквозь которыя, какъ сквозь рѣшето, при умѣренномъ жарѣ солнца, протекаетъ отдѣляясь отъ всѣхъ постороннихъ древесныхъ частицъ, какъ-то: коры, сучковъ и шишечекъ. При многихъ, сдѣланныхъ мною опытахъ, удавалось мнѣ получить таковой терпентинъ весьма чистымъ, и отъ вытекающаго изъ сдѣланныхъ въ корѣ отверстій тѣмъ только онъ различенъ, что въ холодѣ становится нѣсколько погуще. Сіе приготовленіе, во всемъ отношеніи дальнѣйшаго терпентиннаго обработыванія весьма нужно; поелику безъ сего нечистая смола, чистыхъ изъ оной извлекающихся частей издавать не можетъ, а тѣмъ уже самымъ удобна, что ни великихъ трудовъ, ни издержекъ не требуетъ. Какія именно изъ сей смолы вещества изготовлены быть могутъ, въ слѣдующемъ описаніи особенно усмотрѣть можно.

10.

О простой сосновой сѣрѣ, или живой смолѣ называемой (Resina communis).

На корѣ сосны находящееся смольное вещество, называется сѣра (Resina communis). Ежели оная какъ уже сказано, сложена въ корзинку и дѣйствіемъ солнечнаго жара пропущена будетъ: то весьма сходствуетъ съ вышеписаннымъ простымъ терпентиномъ, только нѣсколько погуще. Дистиллированіемъ съ водою можно получить изъ него весьма хорошій скипидаръ (Oleum therebenthinae), однакожъ оный разнится отъ скипидара, получаемаго изъ смолы и другихъ деревъ . По свойству своему, онъ жирнѣе и по тому его нѣмцы называютъ Spick oehl. Сѣра, которая въ кору всосалась и уже чисто выниматься не даетъ, обыкновенно бросается безъ употребленія; хотя она и съ выгодою, къ извлеченію скипидара употреблена быть можетъ. Слѣдуетъ только скрошить оную и бросить въ кубъ, наливши на нее воды, сколько по обыкновенному правилу дистиллированія потребно, и наблюдая къ тому принадлежащій степень огня.

11.

О гарпіусѣ, (Colophonium) **или** (Resina nigra) **называемомъ**.

Ежели помянутую сѣру посредственнымъ жаромъ огня растопить, отъ постороннихъ частицъ очистить и варить до той степени, чтобъ она сдѣлалась красна и прозрачна, то въ такомъ состояніи называется она гарпіусомъ или колофонь (Colophonium sive resina nigra). По свойству своему, она весьма ломка, прозрачна, не имѣетъ никакого запаха и употребляется въ различныхъ надобностяхъ.

12.

О бѣломъ пекѣ.

Такъ называемый бѣлый пекъ дѣлается обыкновенно изъ сосновой, или елевой живой смолы, очищенной. Способъ дѣланія онаго слѣдующій: наполняется котелъ живою смолою и сѣрою, на вольномъ жару растапливается, и какъ скоро она вся разойдется, то мало помалу, при безпрестанномъ мѣшаніи, приливается къ ней воды. Сіе продолжается до тѣхъ поръ, пока пекъ сдѣлается цвѣтомъ бѣложелтоватъ: тогда процѣживается, когда же нѣсколько простынетъ, разминается руками и по обыкновенію въ колобахъ складывается въ бочки. Запахъ сего пека весьма слабъ и сходствуетъ къ терпентинному. Употребляется оный, сверхъ обыкновенныхъ надобностей, и въ аптекахъ, къ дѣланію пластырей и мазей.

13.

О извлеченіи терпентина изъ дерева лиственицы.

Въ мартѣ и апрѣлѣ мѣсяцахъ пріискиваются лиственичныя деревья, для строенія кораблей и фрегатовъ. Кажется, при семъ былъ бы выгоднѣйшій случай въ назначенныхъ на корабельное строеніе лиственичныхъ деревьяхъ дѣлать отверстія и вставлять въ оныя желобки, а подъ сіи подставлять деревянныя посудины, способныя удержать истекающій въ оныя терпентинъ. Въ іюлѣ мѣсяцѣ, когда у пріисканныхъ деревьевъ подкапываютъ коренья можно бы, безъ дальныхъ стараній, натекшій въ посудины терпентинъ вынимать и процѣдивши оный въ бочки, къ продажѣ или для собственнаго употребленія, какъ въ главную, такъ и въ прочія казенныя аптеки разсылать. Вотъ способъ легчайшій къ полученію въ здѣшнихъ сѣверо-восточныхъ странахъ наилучшаго терпентина, веницейскимъ называемаго.

Замѣтить еще нужно, что сей терпентинъ въ началѣ истеканія своего бываетъ весьма жидокъ, чистъ и слезѣ подобенъ; а потому ежели въ такомъ состояніи сохранить оный надобно, то неминуемо наблюдать должно, чтобъ сей терпентинъ, въ открытомъ сосудѣ стоящій,

на солнечномъ жарѣ долго не оставался, потому что отъ солнечнаго жару больше и больше сгущается и къ процѣженію бываетъ не столько уже способенъ.

14.

О находящейся сѣрѣ, или живой смолѣ на лиственичныхъ деревьяхъ, и о извлеченіи возможной изъ оной пользы.

Я уже выше подъ № 9-мъ сказалъ, что находящаяся смола на поверхности древесной коры, посредствомъ простаго процѣженія, сквозь корзинки, при солнечномъ жарѣ, по многократнымъ моимъ опытамъ, дѣлалась подобною терпентину, съ тою только разницею, что была не много погуще и не такъ прозрачна: однако во всякихъ употребленіяхъ равное, какъ чистѣйшій терпентинъ, производитъ дѣйствіе. Ежели же вытекающій самъ по себѣ чистый терпентинъ въ такомъ великомъ количествѣ получиться можетъ, что въ семъ обработываніи не будетъ нужды: то изъ онаго или самый лучшій скипидаръ (Oleum thereben-thinae) простой ладонъ (Olibanum commune) дѣлаться можетъ способомъ слѣдующимъ: то есть, собравъ съ коры сѣру и положа оную на нѣсколько времени въ муравьиную кучу, гдѣ муравьи оную въ ладонъ передѣлаютъ.

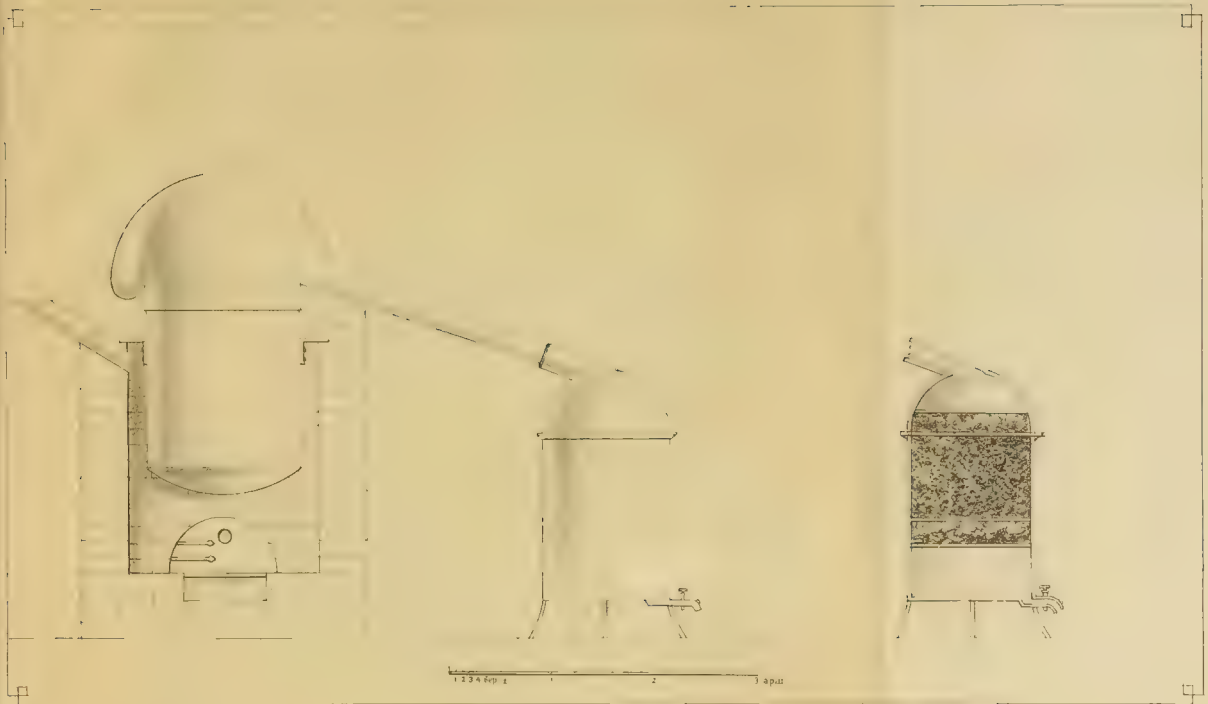
15.

О способѣ дѣланія скипидара изъ лиственичной смолы.

Способъ дѣланія скипидара двоякій. По первому: дистиллируется скипидаръ просто изъ смолы, безъ прибавленія воды; а по второму: съ прибавленіемъ оной. Первый способъ бываетъ весьма опасенъ и почти всегда вмѣщаетъ въ себѣ пригарный запахъ, какъ по причинѣ находящихся постороннихъ древесныхъ частей, такъ и потомужъ самому, что при окончаніи сего способа, чрезъ дистилляцію поднимается эмпиревматическое масло (Oleum empireumaticum, отъ котораго никогда пріятнаго и веществу свойственнаго запаха не бываетъ. Касательно же способа дистиллированія съ водою, то онъ во всѣхъ отношеніяхъ гораздо превосходнѣе и выгоднѣе, ибо при немъ не только нѣтъ опасности но даже, въ разсужденіи чистоты и избыточнаго выхода, неоспоримо великія прибыли получаться могутъ. Сіе дистиллированіе дѣлается въ обыкновенныхъ, къ перегоненію водки употребляемыхъ, кубахъ. Нужно токмо то замѣтить, что чѣмъ холоднѣе переходъ оному скипидару, тѣмъ чище, пріятнѣе и избыточнѣе оный выходитъ.

Способъ же доставать деревья есть слѣдующій: во первыхъ, отыскиваютъ лиственичныя деревья въ мартѣ и апрѣлѣ мѣсяцахъ на лыжахъ; по отысканіи же оныхъ, а особливо самыхъ большихъ, въ тоже время отыскиваютъ и ближайшія дороги, которыми бы ближе къ рѣчкамъ вывозить оныя было можно. Въ іюнѣ и іюлѣ мѣсяцахъ, у отысканныхъ деревъ окапываютъ прежде коренья, валятъ сіи деревья, разсѣкаютъ на члены и, по выходности, обрубаютъ ихъ, кору очищаютъ и съ двухъ сторонъ обтесываютъ, а иногда только повалятъ и въ сентябрѣ уже мѣсяцѣ, по мѣрамъ, какъ принадлежитъ, пріуготовляютъ; въ оное же время, для корма лошадей, и сѣно въ ближайшихъ лощинахъ и около рѣчекъ, въ тѣхъ же мѣстахъ запасаютъ. Ежели въ сіе время сѣна для лошадей не заготовятъ, то перевозить оное туда изъ селеній считаютъ невозможностію, ибо мѣста сіи отстоятъ отъ селеній на 200 и далѣе 350 верстъ. Сверхъ того, по большей части мѣста болотныя тамъ находятся.

Послѣ половины сентября отправляются въ лѣса работники для порубки и вывозки дереѣъ, къ рѣчкамъ, на небольшихъ лодкахъ, въ которыхъ для себя и съѣстные припасы везутъ; а лошадей проводятъ по берегамъ, подлѣ рѣчекъ. Сіе время считаютъ они весьма удобнымъ; а ежели въ сію пору лошадей не доставятъ, то по нападеніи снѣга уже оныхъ до замерзнутія болотъ доставлять считаютъ невозможнымъ. По пріѣздѣ же въ лѣса, отъ порубленныхъ деревьевъ разчищаютъ напередъ къ рѣчкамъ дорогу, лѣса съ кореньями ва-



лить, и какъ оные такъ и прежде поваленные, обрубаютъ и отесываютъ съ двухъ сторонъ а по нападеніи малыхъ снѣговъ и по наступленіи морозовъ, порубленныя и обтесанныя деревья сваживаютъ въ груды и при большихъ морозахъ и снѣгахъ изъ грудъ къ рѣчкамъ привозятъ.

Сколько въ 1798 году заготовлено лиственичныхъ деревъ въ разныхъ округахъ, по рѣкамъ и чрезъ какое разстояніе были доставлены къ адмиралтейству.

ВЪ ПУСТОЗЕРСКОМЪ ОКРУГѢ.

По оной рѣчкѣ на вершинѣ повалено въ разныхъ мѣстахъ наборныхъ 195 деревъ, кои возили на катищахъ къ рѣчкѣ Вымѣ 18 верстъ и плавили по оной до устья рѣчки Ворыквы по одному дереву, за быстротою теченія рѣки и каменистыхъ пороговъ, около 135 верстъ и въ плоты сплачивали, а по Вымѣ до устья и на Вычегду плавили 240 верстъ.

По рѣчкѣ Ворыквѣ.

По оной рѣчкѣ на вершинѣ повалено въ разныхъ мѣстахъ большихъ и наборныхъ 380 деревъ, кои возимы были на катищахъ къ рѣчкѣ Ворыквѣ на вершину 20 верстъ, и сплавливаемы по одному дереву до устья той рѣчки къ Вымѣ около 260 вер., гдѣ сплачивали ихъ въ плоты, а по Вымѣ рѣкѣ спускали до устья на Вычегду 240 верстъ.

По рѣчкѣ Кедвѣ.

По оной рѣчкѣ на вершинѣ повалено наборныхъ деревъ и кницъ 40, отъ пней возили на катищахъ въ вершину рѣки 15 верстъ, плавили по одному дереву до устья на Вымъ рѣку, около 180 верстъ, тамъ сплачивали въ плоты и по оной рѣчкѣ плавили до устья на Вычегду 200 верстъ.

По рѣчкѣ Койнѣ.

По оной рѣчкѣ, которая впала въ Ижму рѣку, повалено большихъ 40 деревъ и возили оныя на Ухту отъ пней 20 верстъ, по Ухтѣ же къ волоку и чрезъ оный въ вершину рѣчки Койна 25 верстъ, по коей плавили по одному дереву до Выму около 210 верстъ, тамъ сплачивали въ плоты и по Выму плавили до устья на Вычегду 160 верстъ.

По рѣчкѣ Тобусъ, которая впала въ Ухту рѣку, а Ухта въ Ижму.

По оной рѣчкѣ заготовлено въ вершинахъ большихъ и наборныхъ 163 дерева, возоли оныя на катищахъ до Тобуса рѣки 10 верстъ, по Тобусу плавили по одному дереву 60 верстъ, перевозили чрезъ волокъ въ Чинъ-Яворокъ въ вершину 25 верстъ, плавили по Чинъ-Яворокъ по два дерева до рѣки Робчи около 60 верстъ, по Робчѣ и по Весленгѣ рѣкамъ плавили по дереву около 215 верстъ, въ плоты сплачивали на устьѣ рѣки Весленги, которая впала въ Вымъ рѣку, до устья на Вычегду 130 верстъ.

ВЪ ЯРЕНСКОМЪ ОКРУГѢ.

По рѣкѣ Ельвѣ.

По оной рѣкѣ въ вершинахъ повалено кницъ и бревенъ 315 деревъ, вывозили оныя на катищахъ изъ разныхъ мѣстъ 8 верстъ, плавили по дереву до устья рѣки около 140 верстъ,

на устьѣ Ельвы сплачивали и въ плотахъ плавили по Выму рѣкѣ до устья на Вычегду 136 верстъ.

ВЪ ЯРЕНСКОМЪ ЖЕ И МЕЗЕНСКОМЪ.

По рѣкѣ Мезени.

По оной рѣкѣ повалено наборныхъ и сверхъ мѣрныхъ 18 деревъ, которыя вывозили къ Мезени рѣкѣ въ 2-хъ и 3-хъ верстахъ, и которыя противу теченія тащили бичевой до Ирвы рѣчки около 140 верстъ; а по Ирвѣ рѣчкѣ и озерами, противу теченія, тащили, сплотя по 4 дерева, помѣщая въ срединѣ два длинныя, а по бокамъ тѣ, которыя короче, къ онымъ прибиваютъ по доскѣ на сторону спереди, на подобіе барочнаго днища, чтобъ не такъ упорствовала вода, а къ переднимъ четыремъ деревьямъ привязываютъ по плиткѣ и по три. Чрезъ волокъ перевозили оныя на лошадяхъ въ Пегищъ рѣчку на устьѣ 12 верстъ, которая теченіе имѣетъ въ Ельву же и тою Ельвою плавили до Выму по дереву около 90 верстъ, а на оной рѣкѣ въ плоты сплачивали и плавили до устья на Вычегду 136 вер. Со всѣхъ вышеозначенныхъ мѣстъ плывутъ плотами по Вычегдѣ до Двины 260, а Двиною къ адмиралтейству 560 верстъ.

ВЪ ХОЛМОГОРСКОЙ И ОНЕГСКОЙ.

По рѣчкѣ Емчѣ.

По оной рѣкѣ повалено наборныхъ деревъ, кницъ и бревенъ на нагили 632, большихъ и высокорослыхъ деревъ въ произрастеніи не имѣется; изъ разныхъ мѣстъ возили оныя на катищахъ къ рѣкѣ въ 3 и 7 верстахъ, плавили по дереву до селенія Меландовскаго по той же рѣкѣ 130 верстъ и, сплотя въ плоты, Емчею 25, Двиною къ адмиралтейству 180 верстъ; по оной же рѣкѣ заготовляются корабельные и фрегатскіе, сосновые, наборные и прочіе лѣса.

По рѣкѣ Шелексѣ.

По оной рѣкѣ въ вершинѣ и озерахъ заготовляются корабельные и фрегатскіе, сосновые, наборные и прочіе лѣса.

Въ Пинегской, по рѣкѣ Пинегѣ.

По оной рѣкѣ повалено кницъ 83; въ произрастеніи наборныхъ деревъ не имѣется; къ оной рѣкѣ возили на катищахъ разстояніемъ въ 3-хъ и 4-хъ верстахъ, сплотя въ плоты, плавили по рѣкѣ Пинегѣ 60, а Двиною къ адмиралтейству 80 верстъ. Лѣса, подрядчиками заготовленныя лиственичныя и прочаго названія, по рѣкамъ Мезени, Тобусѣ и Ухтѣ, доставляются къ адмиралтейству въ два года, а въ случаѣ теплыхъ зимъ, за непромерзшими болотами, въ три года, а по Ворыквѣ, Вымѣ, Кедвѣ, Ельвѣ и Койнѣ въ одинъ годъ; въ случаѣ же, за непромерзшими болотами, въ два года, а по Емцѣ и Пинегѣ—въ одинъ годъ.

Заготовка производилась коммисіонеромъ флота капитаномъ, господиномъ Кузмищевымъ.

Устьсысольской, при рѣкѣ Лузѣ.

По оной рѣкѣ порублено брсвенъ сосновыхъ разной длины и толщины 1,000, и доставлены сего года къ адмиралтейству. Вырубка была отъ селенія Обяченскаго, разстояніемъ въ 3-хъ верстахъ, которыя до рѣки Лузы плавлены озеромъ 2½ версты по одному дереву, а

по сплоченіи въ плоты Лузою плавили около 372 верстъ, Югомъ 20, Двиною къ адмиралтейству 636 верстъ.

Въ Никольской, по рѣчкѣ Андангѣ.

По оной рѣчкѣ порублено бревенъ сосновыхъ разной длины и толщины 400 начиная вырубку съ октября мѣсяца и позже, отъ береговъ рѣчки разстояніемъ въ 1 и 3 верстахъ, вывозятъ на лошадяхъ къ берегу, гдѣ и плавятъ по 7 бревенъ до устья той рѣчки на Югъ рѣку 27 верстъ и менѣе, плотятъ плоты и плавятъ Югомъ 470, Двиною къ адмиралтейству 636 верстъ.

По рѣкѣ Югу.

По оной рѣчкѣ порублено бревенъ 445 и вырубка по сей происходитъ такъ, какъ и по рѣкѣ Андангѣ, а плавятъ Югомъ 435 верстъ, Двиною къ адмиралтейству 636 верстъ.

По рѣкѣ Кундонгѣ.

По оной рѣкѣ порублено бревенъ 475, отъ устья рѣчки въ 35 верстахъ и менѣе, въ разстояніи отъ береговъ въ одной и 3'/₂ верстахъ. Вывозятъ къ берегу на лошадяхъ и плавятъ тою рѣчкою на Югъ по 6 деревъ и плотятъ въ плоты. Плавятъ Югомъ 424, Двиною къ адмиралтейству 636 верстъ.

По рѣчкѣ Лжѣ.

По оной рѣчкѣ порублено бревенъ сосновыхъ 1,000. Отъ устья рѣки въ 40 верстахъ и менѣе, отъ береговъ въ 1'/₂ и 4 верстахъ; вывозятъ къ берегу на лошадяхъ; тою же рѣчкою плавили до Юга по 8 деревъ и, сплотя въ плоты, Югомъ 300, Двиною къ адмиралтейству 636 верстъ.

По всѣмъ вышеписаннымъ рѣкамъ и рѣчкамъ заготовка производится бревнамъ сосновымъ съ 1-го пути мороза и позже.

Въ Никольской округѣ мачтовые лѣса заготовляются такимъ образомъ, что рабочіе люди, обитатели по Югу рѣкѣ и прочихъ селеній, отправляются въ лѣса со съѣстными припасами на лошадяхъ въ октябрѣ и ноябрѣ мѣсяцахъ.

Достовѣрное объясненіе способа куренія смолы въ Холмогорскомъ и Шенкурскомъ уѣздахъ Архангельской губерніи, по запискѣ оберъ-форстмейстера, служащее основаніемъ къ главному моему замѣчанію.

1. *Какимъ образомъ дѣлается смола?* Закопами древними и послѣдующими повелѣно производить оную изъ пня, корня и валежника; но напротивъ того поселяне дѣлали ее и нынѣ, за всѣмъ строгимъ запрещеніемъ отъ чиновниковъ лѣснаго управленія, стараются дѣлать скрытно изъ сыраго сосноваго, стоячаго лѣса, подсачивая его извѣстнымъ образомъ каждогодно столько, сколько силы какого семейства обнять то могутъ, въ свободное отъ полевыхъ работъ время; иногда же оставляютъ оную, толико полезную для нихъ работу, для большаго заготовленія для нихъ подсочки, не обходя и самыхъ мачтовыхъ деревъ, и дѣлаютъ изъ того смолу слѣдующимъ образомъ.

Когда подсочка приспѣетъ къ употребленію, по мнѣнію ихъ самая лучшая 3, 4 и 5 лѣтъ; тогда рубятъ по зимамъ и осенью подсоченные лѣса и, отнимая отъ корня деревъ

кряжи въ 3 аршина, оставляютъ остатки деревъ отъ кряжей чрезъ все ихъ протяженіе на мѣстахъ ихъ въ валежникъ, которымъ лѣса, наполняясь по обращеніи ихъ въ гнилость, измѣняются и самый грунтъ земли хорошій превращается въ худшій, а помянутые подсочные кряжи сваживаютъ къ майданамъ или смольнымъ ямамъ, гдѣ раздробляютъ на мелкія части и кладутъ въ сажени.

2. *Сколько кубическая сажень даетъ смолы?* Изъ одной кубической сажени таковаго смолья лучшей смолы обыкновенно получается двѣ бочки, каждая въ 8 пудовъ, употребительныхъ къ отправленію при здѣшнемъ портѣ за море.

3. *Какимъ образомъ укрѣпляется майданъ для удержанія смолы отъ утечки въ землю?* Съ насту пленіемъ весны снимаютъ съ лучшихъ еловыхъ деревъ кору, употребляя оную внизъ для каждой ямы или майдана, отъ 70 до 80 деревъ. смотря по величинѣ ихъ, обкладываютъ оною поверхность ямъ, для удержанія отъ утечки смолы въ землю, и на оную уже кладутъ кучи того смолья. Земля, на которой сіи коры кладутся, насыпается и убивается сверхъ сруба, подобнаго ящику, который сверху покрытъ перекладинами, въ срединѣ имѣетъ отверстіе, посредствомъ коего смола течетъ въ оный срубъ, а изъ него, по окончаніи куренія, смола наливается въ бочки.

4. *Въ какое время зажигаютъ майданы?* Въ маѣ, а иногда и въ іюнѣ зажигаютъ ихъ и продолжаютъ куреніе чрезъ недѣлю и болѣе, смотря по погодѣ.

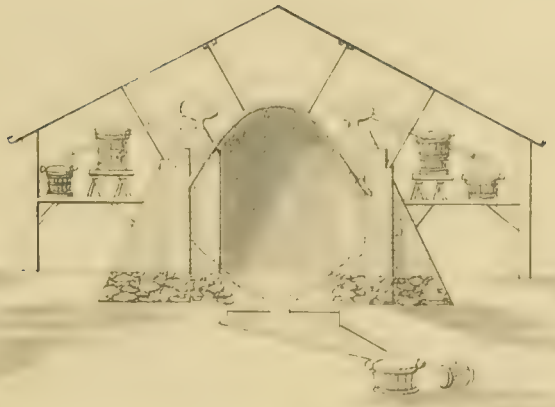
5. *Какимъ образомъ доставляютъ смолу въ Архангельскъ?* Выгнанную смолу сливаютъ въ бочки и доставляютъ въ Архангельскъ осенью на плотахъ, составленныхъ изъ обнаженныхъ тѣхъ еловыхъ деревъ, буде оныя близки къ майданамъ; за отдаленностію же, рубятъ свѣжіе сего рода лѣса и, по приплавѣ, продаютъ на дрова, подъ именемъ слягъ самосушныхъ, каждая длиною отъ 5 до 6 саженъ, толщиною отъ 2 до 3 и 4 вершковъ, которыхъ въ приплавѣ здѣсь было въ прошломъ 1802 году болѣе 35 тысячъ деревъ подъ смолою.

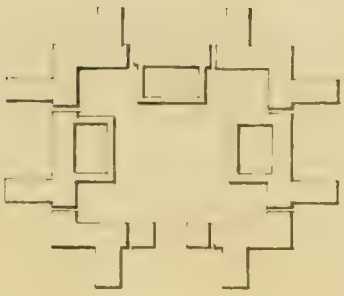
6. *Сколько времени употребляется на производство куренія смолы?* Время, употребляемое на производство смолы, въ совокупности всей работы, можно съ достовѣрностію полагать отъ 3 до 4 мѣсяцевъ, ибо одинъ сплавъ въ Архангельскъ, въ погоды, совершается въ 6 недѣль.

7. *Какая обыкновенно цѣна бочки смолы и почему оной обойдется фунтъ?* Продавали бочку оной въ томъ 1802 году купцамъ, торгующимъ при портѣ, отъ 1 руб. 20 коп. до 2 руб. Слѣдовательно, фунтъ оной продавался отъ $1^1/_2$ до $2^2/_3$ полушекъ.

8. *Почему обходится кубическая сажень смолья съ большихъ деревъ и въ какую цѣну обращается въ продажу?* Само по себѣ разумѣется, что употребляя въ подсочку лучшіе лѣса, даже до мачтовыхъ деревъ, кубическая сажень смолья, взятая отъ кряжей тѣхъ лѣсовъ, въ которую входитъ можетъ до 16 кряжей, слѣдовательно столько же цѣлыхъ деревъ, оцѣняя каждое дерево въ 10 руб., всего 160 рублей, къ тому же присоединяя 3-хъ или 4-хъ мѣсячную работу и также за ничто употребляемый еловой лѣсъ, оцѣняя все то также въ 40 руб., итого въ 200 рублей, обращается отъ поселянина въ продажу за 2 руб. 40 коп., или же по самой возвышенной цѣнѣ за 5 рублей. Какой великій проигрышъ!

9. *Какъ много ежегодно выкуривается смолы?* По каждогодному заготовленію смолья, съ достовѣрностію заключить можно, что выкуривается смолы, въ обоихъ тѣхъ уѣздахъ, въ





каждый годъ до 60 тысячъ бочекъ. Въ случаѣ же большаго оной требованія за море, могутъ сдѣлать до ста тысячъ и болѣе.

10. *Какая пропорція употребляется смолья на бочку смолы?* Какъ выше показано, изъ одной кубической сажени смолья берутъ лучшей смолы двѣ бочки, то на одну бочку потребно половина кубической сажени, а на 60 и 100 тысячъ бочекъ, отъ 30 до 50 тысячъ саженъ.

11. *Что майданъ даетъ смолы?* Майданы, или смольныя ямы не одинаковы, но смотря по произволенію каждаго хозяина, и, по сдѣланному примѣчанію, меньшій изъ нихъ даетъ отъ 20 до 25 бочекъ смолы.

12. *Сколько въ 1802 году въ приплавъ было смолы и пеку и сколько оныхъ за море отпущено?* По запискѣ браковщика Василья Дерягина, въ приплавѣ имѣлось смолы на смольномъ берегу 81,071 бочка, пеку 2,997 бочекъ; въ отпускъ за море смолы отпущено 89,533 бочки, пеку 9,256 бочекъ; осталось въ анбарахъ отъ прежнихъ годовъ еще 47,460 бочекъ.

Главное заключительное замѣчаніе.

Уже въ седьмомъ отдѣленіи, о способѣ куренія смолы въ сѣверо-восточныхъ странахъ, объяснился я, что первоначальная причина худаго смолокурнаго производства, хозяйственной заботливости о сбереженіи лѣсовъ, очищеніемъ оныхъ отъ корней и валежника, препятствующая растенію новыхъ деревъ, великій вредъ причиняетъ. Мы видимъ, что лѣса, въ которыхъ правила порядка не наблюдаются, въ краткихъ временахъ къ совершенному разоренію преклоняются, ибо чѣмъ больше находится корней, гніющихъ въ землѣ, тѣмъ менѣе мѣста для растенія новыхъ деревъ, и чѣмъ болѣе на поверхности земли гніющаго валежника, тѣмъ менѣе почва земли, гнилою сыростію покрытая, здоровый лѣсъ производить можетъ. И потому, испытанные хозяева старались и стараются всегда очищать лѣса отъ помянутыхъ корней и валежниковъ и, стремяся извлечь изъ всякой хозяйственной работы возможныя выгоды, отыскали способъ употреблять оныхъ корней къ смолокуренію. Правило, святѣйшее правило, пока остается ненарушимо; но разорительно, и весьма разорительно, ежели употребляется въ противномъ смыслѣ; т. е. ежели смолокуреніе перестаетъ быть средствомъ очищенія лѣсовъ, дѣлается источникомъ разоренія оныхъ, ежели употреблены будутъ на смолокуреніе строевый, корабельный и мачтовый лѣсъ, такъ какъ въ помянутыхъ округахъ къ величайшему сожалѣнію дѣлается. Сіе злоупотребленіе весьма уважено быть должно въ здѣшнихъ сѣверо-восточныхъ странахъ, поелику наивѣрнѣйшее заключить слѣдуетъ, то что здѣшній очень холодный климатъ, ежели угрожаемы недостаткомъ строеваго лѣса изнуренъ будетъ, какъ сіе легко при столь великомъ безпорядкѣ и небережливости его случиться можетъ: то уже и средствъ не станетъ сему крайнему несчастію помочь. Но дабы ощутительнѣе намъ узнать сію истину, то, положивши основаніемъ записку оберфорстмейстера, и то, что я отъ достовѣрныхъ людей могъ, по степенямъ розыскивать будемъ всѣ обстоятельства, по которымъ сіе угрожающее намъ неудобство случиться можетъ, а потому слѣдуетъ намъ розыскать:

1) Почему обходится кубическая сажень смолья съ большихъ деревъ, каковыя обыкновенно здѣсь употребляютъ?

2) Сколько кубическая сажень смолья даетъ смолы?

3) Въ какую цѣну обращается въ продажу?

4) Сколь много ежегодно выкуривается смолы?

Познаніе сихъ обстоятельствъ подаетъ намъ вѣрнѣйшее заключеніе того, чего мы по онымъ ожидать могли.

И такъ поелику:

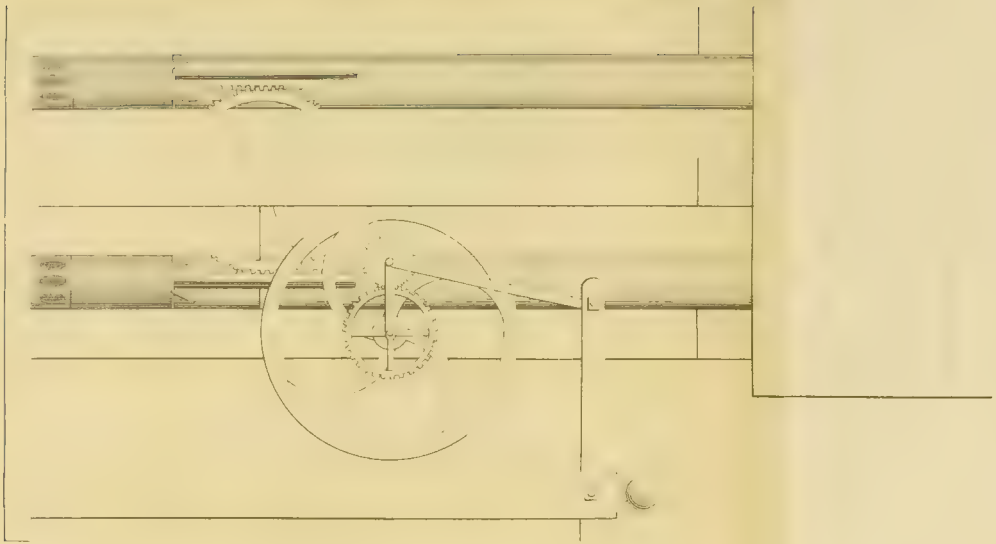
1) Кубическая сажень смолья, съ большихъ деревъ взятая отъ кряжей тѣхъ лѣсовъ, которыхъ въ сажень входить можетъ до 16 кряжей, а всякое цѣльное строевое дерево въ 10 рублей положить можно: то сажень таковаго смолья обходится въ 160 рублей, не упоминая уже трехъ или четырехъ мѣсячную работу, и тотъ почти за ничто употребляемый еловый лѣсъ, который болѣе, нежели въ 40 рублей оцѣнить, а всего вмѣстѣ по крайности въ 200 рублей положить можно.

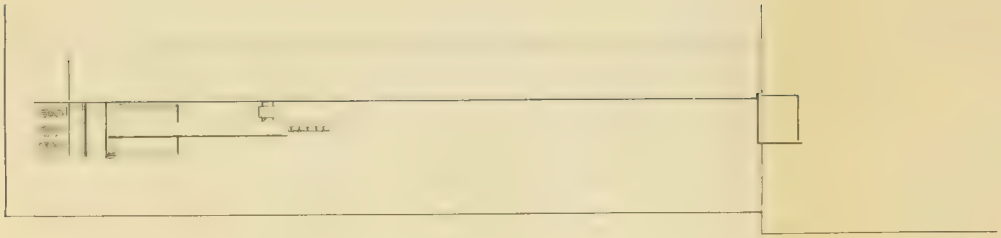
2) Относительно до того, сколько получается смолы изъ помянутой сажени смолья, то вѣрнѣйшими опытами уже утверждено, что изъ одной кубической сажени такого смолья не болѣе получается, какъ двѣ бочки лучшей смолы, полагая всякую бочку, смолы по 8 пудовъ.

3) Касательно до продажи, то по цѣнѣ, состоявшейся въ 1802 году, продавалась таковая бочка смолы купцамъ, торгующимъ при портѣ, отъ 1руб. 20 коп. до 2 руб., а потому обратилась сажень смолья, издавая двѣ бочки смолы по 2 р.бочка,въ 4 р.

4) Относительно до количества, сколько ежегодно вываривается смолы, то по каждогодному заготовленію смолья, достовѣрно заключить можно, что въ помянутыхъ двухъ уѣздахъ около 100,000 бочекъ выкуривается смолы. Ежели изъ сихъ достовѣрныхъ обстоятельствъ, несомнительное извлечемъ слѣдствіе, то заключить должны, что кубическая сажень смолья въ 200 рублей, а не обращаясь въ продажу, какъ только въ 4 рубля, то изъ такого пагубнаго производства очевидно явствуетъ, что на всякую кубическую сажень смолья имѣется 196 руб. убытка.

Ежели же мы примемъ, что всякій годъ выкуривается 100,000 бочекъ смолы, на которыя, по сдѣланной выкладкѣ, непремѣнно исходитъ 50,000 кубическихъ саженъ смолья: то, по вышесдѣланному расчисленію, полагая на всякую сажень 196 р. потери, состоялъ бы годовой убытокъ 9,800,000. Но принимая, что всякое дерево, полагаемое 10 р., не стоило бы какъ только 1 рубль, и потому только 10-ю долю, составляло-бъ то и по таковому умѣренному расчисленію остается противъ продажи вѣрнаго убытка ежегодно 990,000 р. Присовокупляя къ столь чувствительному для сѣверо-восточной стороны ежегодному убытку предстоящее неудобство, угрожающее въ самомъ непродолжительномъ времени недостаткомъ строеваго лѣса, то кажется живѣйшимъ образомъ удостовѣриться надобно, что извлекая изъ всего того неминуемыя жалости, достойныя слѣдствія, тѣмъ болѣе когда собственно только отъ нашего зависитъ раченія, необходимо должно пресѣчь столь вредное, пагубное злоупотребленіе, не отнимая у сѣверо-восточныхъ жителей пользы въ смолокуреніи, но напротивъ, замѣняя сей, столь вредный способъ смолокуренія самымъ выгоднѣйшимъ и прибыльнѣйшимъ способомъ, какой я уже выше показалъ. Желательно, и весьма желательно, чтобъ сіи столь трогательныя обстоятельства глубоко остались впечатлѣны въ сердцахъ тѣхъ сыновъ отечества, которымъ по сей части къ благоустройству Высочайшая дана довѣренность. Я увѣренъ, что они, при испытаніи сей истины нетокмо не найдутъ мое увѣреніе излишнимъ, но напротивъ со мною согласятся въ томъ неописанно вредномъ злоупотребленіи, которое по сей части къ крайнему государственному разоренію происходитъ.





РАЗНЫЯ ЗАМѢЧАНІЯ,

въ пользу жителей архангелогородской губерніи предложенныя.

Между прочихъ наблюденій, которыми я, во время пребыванія моего въ Архангельскѣ, занимался, не ускользнуло отъ замѣчанія моего и то, что во 1-хъ, городъ сей многократно, къ великому разоренію своему, потерпѣлъ отъ неугасимыхъ пожаровъ. Трогающее воспоминаніе о семъ и обязанность къ ближнему возлагаетъ на меня святѣйшій долгъ, по умѣреннымъ знаніямъ моимъ, преподать вѣрное и опытами утвержденное средство, ко избѣжанію въ подобномъ несчастномъ случаѣ, дальнѣйшей опытности.—Во 2-хъ, восхищаясь обозрѣніемъ неисчерпаемаго источника, различныхъ родовъ рыбъ, которыми щедрая природа толико избыточно одарила Архангельскихъ жителей, чувствительно былъ я тронутъ тѣмъ, что изъ сего безцѣннаго источника столько извлекается пользъ. Удостовѣреніе о благонадежныхъ способахъ, коими важный сей предметъ къ общественной выгодѣ, а паче для страждущихъ отъ бѣдности, въ богатую отрасль торговли преобразовать можно: доставляетъ мнѣ сердечное удовольствіе, предложить откровенно средства къ достиженію сей важной цѣли. Въ 3-хъ, пространный торгъ, производимый жителями Архангельска ворваннымъ саломъ, хотя безъ всякаго предварительнаго пріуготовленія, приноситъ имъ нѣкоторыя пользы, но безъ сомнѣнія могли бы обитатели сихъ странъ несравненно увеличить свои прибыли и доходы, еслибы изъ сала сего умѣли дѣлать хорошее мыло. Достовѣрно есть то, что оставалось сіе до днесь безъ употребленія, только отъ незнанія выгоднаго способа варенія, а потому уповаю, я, чрезъ открытіе онаго, доставить имъ новую пользу. Въ 4-мъ, поелику говядина соленая и копченая имѣетъ въ сей странѣ великій расходъ, какъ для употребленія общаго и домашняго, такъ и въ отношеніи къ снабженію кораблей: то кажется мнѣ, если открыты будутъ Архангельскимъ жителямъ наилучшіе способы копченія и соленія говядины, то имъ принесу чрезъ сіе великую пользу. Въ 5-хъ, взирая съ сердечнымъ прискорбіемъ на здѣшнюю малоплодную землю, не награждающую трудовъ и издержекъ заботливаго земледѣльца: за долгъ вмѣняю сказать нѣчто о средствѣ, къ удобрѣнію оной служащемъ.

Отъѣзжая изъ Архангельска, сообщилъ я, чрезъ посредство тамошняго военнаго губернатора, замѣчанія сіи, обще съ наставленіями: неизвѣстенъ впрочемъ, имѣло ли усердное желаніе мое какое-либо впечатлѣніе въ тамошнихъ жителяхъ: неоцѣненное однако будетъ для меня удовольствіе, если сіи испытанныя средства, съ помощію Всевышняго вожделеннѣйшей своей достигнутъ мѣты.

1.

О пожарѣ и средствахъ къ угашенію онаго.

Нѣтъ кажется въ свѣтѣ народа, который бы не прилагалъ ревностной заботы о томъ, чтобы узнать вѣрнѣйшее средство къ отвращенію несчастныхъ и разорительныхъ пожаровъ. Прилагая старанія къ достиженію сей цѣли, нашли мы, между прочимъ, что къ угашенію каждаго рода возгорѣній, нѣтъ полезнѣе веществъ негорючихъ. Каждаго рода алкалическая щелочная соль, до насыщенія въ водѣ растворенная, содержитъ въ себѣ несомнительное,

539813

естественное средство къ утушенію пожара, хотя бы возгорѣніе состояло изъ самыхъ горючихъ веществъ, каковы: сало, смолы и проч., во многихъ мѣстахъ испытано было заливать огонь жидко въ водѣ растворенною глиною, но средство сіе неудобно потому, что глина, клейкостію своею, засоряетъ заливныя пожарныя трубы, не оказывая однако въ угашеніи пожара желаемаго дѣйствія, а паче надъ веществами горючими. Послѣдство многократныхъ, дѣланныхъ мною по сему случаю опытовъ доставило мнѣ вѣрное заключеніе, что каждый щелокъ, а болѣе составляемый изъ золы сожженныхъ растеній, способнѣе всѣхъ, даже къ угашенію воспламенѣвшихъ горючихъ веществъ. При семъ нужно замѣтить, что при утушеніи пожара, главное есть дѣло наблюдать направленіе вѣтра, съ которой стороны и куда оный стремится, ибо тушить пожаръ всегда надлежитъ со стороны вѣтра. Причина сего ощутительна: если тушить пожаръ приготовленнымъ къ сему щелокомъ, со стороны вѣтра, то оный щелокъ можетъ вдувать въ скважины, и потому легко угасить пожаръ; но совсѣмъ не успѣваютъ въ томъ, поступая сему противно. Надобно же вѣдать и то что сильные морозы здѣшнихъ сѣверо-восточныхъ странъ составляютъ великое препятствіе въ употребленіи орудій, служащихъ къ угашенію пожара. Всегдашніе опыты доказываютъ, что употребляемая холодная вода въ рукахъ пожарныхъ трубъ столько твердо замерзаетъ, что оные отъ движенія ломаются, и на тотъ разъ къупотребленію содѣлываются неспособными. Сего отъ щелока, къ угашенію пожара приготовленнаго, ожидать нельзя, а паче, когда кожанный рукавъ вымазанъ будетъ потребнымъ къ сему составомъ. Заготовленіе золы изъ растеній, особливо навлекло бы жителямъ нѣкоторое затрудненіе, а потому могутъ они употреблять всякую золу, изъ печей и проч., составляя изъ нея крѣпкій щелокъ. И такъ по вышесказаннымъ обстоятельствамъ, вѣрный и многократно испытанный способъ состоитъ въ томъ, чтобъ изъ какой нибудь золы сдѣлать крѣпкій щелокъ и хранить до несчастнаго пожарнаго случая. Надлежитъ вѣдать, что сей щелокъ чѣмъ крѣпче составленъ будетъ, тѣмъ вѣрнѣе и скорѣе угашаетъ пожаръ; ибо какъ уже сказано, онъ нетокмо самъ возгорѣться не можетъ, но сверхъ того въ самое мгновеніе соединенія своего съ горючими веществами, какъто: саломъ, масломъ, смолою и прочими, разрѣшаетъ оныя, содѣлывается съ ними въ составъ мыльный, къ возгорѣнію неудобный, самымъ тѣмъ угашаетъ пылкость огня, и слѣдственно пожаръ угашаетъ. Вотъ въ чемъ состоитъ сей составъ, толико полезный къ угашенію пожаровъ каждаго рода. Въ разсужденіи введенія потребнаго къ сему пожарнаго распоряженія, предоставляю то проницанію пекущагося объ общественномъ благоденствіи начальника. Свѣдѣнія его объ мѣстныхъ положеніяхъ и обстоятельствахъ преподадутъ ему, безъ сомнѣнія, способъ избранія удобныхъ и вѣрныхъ мѣръ, къ достиженію сей важной мѣты. Не за излишнее считаю присовокупить здѣсь планъ полезнаго насоса, который бы, при учрежденіи пожарнаго порядка, въ колодцахъ, къ сбереженію щелока назначенныхъ, употребляемъ быть могъ потому, что посредствомъонаго, несравненно болѣе нежели обыкновенною помпою,можно выкачивать пожарнаго щелока.

Мазь для рукавовъ пожарныхъ трубъ состоитъ въ слѣдующемъ: 1-е, возми 8 частей ворваннаго сала, 2-е, двѣ части скипидара, 3-е, одну часть сурѣпичнаго масла: все сіе смѣшавъ, вымазывай внутренность и поверхность рукавовъ.

2.
О копченіи рыбъ всякаго рода.

Довольно извѣстно, что Архангельская губернія изобилуетъ рыбою. Кажется, что премудрая природа постаралась недостатки суроваго климата, съ происходящими отъ того слѣдствіями, вознаградить симъ богатымъ сокровищемъ. Старанія здѣшнихъ жителей къ распространенію сей отрасли торговли удостовѣряютъ меня, что предполагаемыя, вѣрныя къ сей цѣли средства не малое принесутъ пособіе похвальному ихъ намѣренію. Поелику, дру-

тіе народы, пользующіеся симъ даромъ природы, отъ копченія рыбы великія получаютъ выгоды, ибо содѣлываютъ оныхъ способными къ дальнымъ провозамъ и пересылкамъ: то для чего бы и бѣднымъ сѣвернымъ жителямъ не пользоваться сею выгодою? Къ пріобрѣтенію оныя, не нужно имъ больше, какъ узнать тѣ средства, съ которыми польза сія соединена. Бывъ сею истиною проникнутъ, съ сердечнымъ удовольствіемъ предлагаю, лучшее и вѣрное средство для копченія рыбы, какъ то слѣдуетъ:

1) Каждаго рода рыба предварительно должна быть очищена и, въ разсужденіи величины своей, положена въ самый крѣпкій соляной разсолъ, на два, на три и до пяти дней, судя по величинѣ рыбы.

2) Вынувъ оную изъ разсола, надлежитъ распялить поперегъ деревянными распорками, и ежели опая назначена копчена быть въ коптильной ямѣ, тогда обваливать ее въ отрубяхъ, но когда въ коптильнѣ, то сего уже не нужно. Какъ сіе ниже описано будетъ.

Хорошая рыба, изъ разсола вынутая, повѣшивается въ коптильну, которой прилагается новаго моего изобрѣтенія рисунокъ; посредствомъ сей коптильни нетокмо рыбу и говядину лучшимъ образомъ коптить, но и часть издержекъ полученной при томъ хорошей сажи возвратить можно.

3) Для рыбъ, не столько важныхъ, какъ семга и проч., дѣлается коптильная яма четвероугольная. Въ срединѣ сей ямы, подъ намостомъ, должна быть малая печка, кирпичная, аршина въ квадратѣ, съ небольшою трубкою, двухъ или уже трехъ вершковъ въ прорѣзѣ, которая была бы не болѣе, какъ на четверть аршина выведена выше пола, такъ чтобы проходящій оную дымъ снизу свободно могъ наполнять коптильную яму, отвсюду закрытую.

4) Для копченія употребляется растеніе, верескъ (Erica vulgaris) называемое, котораго въ печку кладутъ мало по малу одного, чтобъ только курился, и пламенемъ не горѣлъ, но лишь бы издавалъ пріятный свой дымъ.

5) Какъ скоро симъ образомъ, въ разсужденіи величины рыбъ, копченіе дни въ два, въ три и болѣе совершится: тогда рыбъ, выбравъ изъ коптильной ямы, надлежитъ съ нихъ отрубки осторожно обтереть соломою для того, что на нихъ обыкновенно садится сажа и, при небрежливомъ стираніи, легко можетъ замарать. Выкопченная съ надлежащимъ искусствомъ рыба должна быть краснаго золотистаго вида и не пахнуть ни дымомъ, ни сажей.

ЗАМѢЧАНІЕ.

Симъ образомъ выкопченныя рыбы бываютъ нетомко красивы видомъ, но и вкуса преимущественнаго, и нѣтъ сомнѣнія, что при хорошемъ соблюденіи вышеписаннаго „сѣвернымъ жителямъ выгоду доставить могутъ.“ Надлежитъ только наблюдать: 1-е, чтобъ соляной разсолъ, въ который кладется рыба, былъ чистъ; 2-е, чтобъ дымъ отъ вереска, или вереса, производимъ равнообразно и не допустить, чтобы растеніе сіе возгорѣлось пламенемъ: ибо въ такомъ случаѣ коптильная яма разгорячилась бы, а отъ того коптимая рыба утратила бы свой жиръ, который отъ жару вытапливается и стекаетъ, и сдѣлалась бы суха и вкусомъ непріятна. Сіе слѣдствіе неминуемо и въ томъ случаѣ, если рыба слишкомъ долго коптится. Посему, хозяину должно наблюдать, и большихъ рыбъ надрѣзываніемъ испытывать, довольно ли онѣ прокоптились. Еще замѣчается, что большихъ рыбъ надлежитъ развѣшивать въ срединѣ, а мелкихъ по сторонамъ коптильной ямы.

3.

О соленіи всякаго рода рыбъ.

Соленіе рыбъ въ Архангельскѣ немаловажнымъ предметомъ быть можетъ, особливо же при наблюденіи чистоты и искусства. Въ Галиціи, въ окрестностяхъ Лемберга, солятъ щукъ съ такимъ совершеннымъ искусствомъ, что бѣдные тамошніе жители, которымъ промыслъ сей предоставленъ, великую получаютъ отъ сего пользу, отсылая заготовленную рыбу даже въ отдаленныя страны. Бывъ сего очевидцемъ и совершенно зная сей способъ соленія, питаюсь лестною надеждою, что и сѣверовосточные жители послѣдуютъ сему полезному примѣру и пожелаютъ воспользоваться предлагаемымъ мною къ тому средствомъ. Состоитъ оное въ слѣдующемъ:

1) Каждаго рода рыбу, какъ скоро она изготовлена будетъ, должно распороть, выпотрошить, очистить, разрѣзать въ куски, натереть мелкою солью и послѣ того уложить въ кадку. По прошествіи дней двухъ, трехъ или болѣе, смотрѣвъ по величинѣ рыбы, надлежитъ 2-е, имѣть приготовленные уже боченки, на подобіе сельдяныхъ, и укладывать въ оные осоленую рыбу, вотъ какимъ образомъ: на боченокъ, вмѣщающій два пуда рыбы, надобно взять 7-мь или около 8-ми фунтовъ крупно зернистой соли и, усыпавъ оною дно боченка, укласть одинъ рядъ осоленой и въ куски изрѣзанной рыбы. На сей рядъ еще посыпать соли, положить второй слой рыбы, и симъ образомъ попеременно класть слои рыбы и соли, до наполненія боченка, и верхній слой засыпать солью.

ЗАМѢЧАНІЕ.

Осоленая такимъ образомъ рыба сберегается чрезъ весьма долгое время отъ поврежденія, по таковой причинѣ, что бывъ прежде осолена, очищается отъ крови и природной водянистой слизи, коихъ соль разлагаетъ, а рыба, ставъ отъ оныхъ освобождена, не столько будетъ къ порчѣ наклонна и еще вновь осоливается. Достаточные рыбные промышленники къ упомянутому количеству соли примѣшиваютъ по нѣскольку лавроваго листа, истолченаго перца, кишнеца, гвоздики, сухой крупноистолченой лимонной корки и розмарина, чрезъ что, сообщивъ рыбѣ лучшій вкусъ, продаютъ опую гораздо дороже.

Главное обстоятельство при соленіи рыбы есть то, чтобъ соль была чиста и не имѣла бы въ себѣ никакой земляной примѣси.

4.

О способѣ варенія мыла.

Поелику, мыло есть не иное что, какъ только жиръ или сало, алкалическимъ щелокомъ разрѣшенное, то и искусное составленіе онаго зависитъ отъ надлежащаго приготовленія сихъ двухъ веществъ. На мыльныхъ заводахъ въ Россіи почти вездѣ употребляется березовая зола и сало всякаго рода; но какъ сія зола стала нынѣ уже очень дорога и не повсюду имѣется, а паче въ здѣшнихъ сѣверо-восточныхъ странахъ: то въ замѣну оной предлагаю я слѣдующій способъ, къ снабженію себя крѣпкой и способнѣйшею къ мыловаренію золою, безъ истощенія лѣсовъ. Сей способъ состоитъ въ томъ чтобъ во 1-хъ накосить въ послѣднихъ числахъ іюля, или въ началѣ августа, на тундрахъ и болотахъ находящихся разныхъ растеній и, по высушеніи, положить дни на три, или на четыре въ морскую воду, чтобы сіи растенія оною напитались. По прошествіи сего времени надлежитъ оныя изъ морской воды вынуть, высушить и въ ямѣ, приготовленной къ тому, какъ ниже сказано будетъ, сожечь. Сія яма должна быть по крайней мѣрѣ въ 3 или 4 аршина глубиною, во столько

же шириною, а ко дну сведена гораздо уже, нежели въ устьѣ. Съ боку сей ямы, наравнѣ со дномъ, должна быть проведена воздушная, въ двѣ сажени длиною труба, при самомъ днѣ ямы полуаршина въ квадратѣ, къ другому своему концу въ аршинъ шириною и полуаршина вышиною, далѣе къ верху же въ устье полутора аршина въ одну сторону, а поперегъ въ аршинъ. Чѣмъ длиннѣе будетъ проведена труба сія до своего отверстія, тѣмъ болѣе дѣйствуетъ и къ сгаранію растеній, отъ сильнаго доступа жизненнаго воздуха, способствуетъ. Нужно только наблюдать, чтобъ травы въ яму укладывать по срединѣ, оставляя отверстіе трубы свободно, чтобы оное сгорающими травами не засорялось, и можно-бъ было оныя отъ трубы отдвигать къ срединѣ.

Потребно же горящія травы, посредствомъ рожна, нѣсколько приподнимать, пока перегорятъ совершенно, ибо въ противномъ случаѣ, паче же, когда травы бросать охабками въ кучу, а не прохово, мало по малу накладывать, то дѣлается травяной уголь (Ethyops vegetabilis), отъ того, что трава полнымъ пламенемъ не перегоритъ и только сотлѣетъ. При сожиганіи таковымъ образомъ травъ, нужно имѣть мелкую известь и, мало по малу, оной въ огонь бросать, именно при каждомъ подкладываніи травы, когда онѣ разгорятся, бросать въ огонь по горсти извести, въ розсыпь. Какъ скоро яма таковымъ образомъ сожженныхъ растеній золою до половины наполнится и раскаленная зола скипится, тогда давъ ей немного остынуть, должно оную, еще теплою, изъ яму вынуть и хранить въ сухомъ мѣстѣ, ибо отъ сырости воздуха, или мѣста, она распускается.

ЗАМѢЧАНІЕ.

Сія зола изъ растеній, или алкалическо-ѣдкая зола столько къ варенію мыла способна, что мыло, со щелокомъ изъ нея вареное, даже изъ самаго негоднаго жира, выходитъ твердо, бѣло и мылко,— если только зола сія сохранена будетъ суха и крѣпкій щелокъ изъ нея употребленъ свѣжій, съ строгимъ наблюденіемъ всего того, о чемъ ниже сказано будетъ.

Приготовленіе ворваннаго сала къ мыловаренію.

Чтобы ворванное сало употребить въ мыловареніе и получить изъ него твердое, бѣлое, добротное и не вонючее мыло, то сего можно достигнуть только чрезъ предварительное приготовленіе сего сала, именно же слѣдующимъ образомъ:

1) Свѣжее, истопленое ворванное сало надлежитъ варить въ большомъ котлѣ, до половины налитомъ водою.

2) Плавающее на поверхности воды переваренное сало, счерпывая, сливать сквозь рѣшето, въ особливыя кадочки до дальнѣйшаго приготовленія къ мыловаренію, сохранять въ холодномъ мѣстѣ.

3) Зимою надлежитъ, сохраненное сало, вторично въ котлѣ помянутымъ образомъ нѣсколько варить, чтобы вся нечистота осѣла на дно, а на поверхности воды осталось бы одно сало; сіе усмотрѣть можно потому, что оно сдѣлается прозрачно, на подобіе золота цвѣтомъ.

4) Въ семъ состояніи надобно всыпать въ него нѣсколько на воздухѣ не распустившейся, истолченой и просѣянной извести, чтобы чрезъ то отнять у сала сего свойственную ему сырость.

5) Между тѣмъ надлежитъ приготовить кадку, наполненную до половины самою холодною водою, такой величины, каковой требуетъ количество приготовленнаго сала. Сію кадку должно поставить близь котла, въ которомъ варится помянутое сало и когда симъ образомъ все будетъ готово: тогда уполовникомъ снимать изъ котла сало и выливать сквозь рѣшето въ кадку, въ которой, какъ сказано, должна быть самая холодная вода, чтобы сало на ней застыло, и потомъ надлежитъ оное вымороэить на сильномъ морозѣ.

ЗАМѢЧАНІЕ.

Ворванное сало, симъ образомъ приготовленное, бываетъ очень способно къ мыловаренію, ноелику, чрезъ примѣсь извести и вымораживаніе, освобождается отъ своей природной сырости. Надлежитъ однако наблюдать, чтобъ при выливаніи сала въ холодную воду, производить сіе по немногу, ибо толстые слои сала къ вымерзанію способны не бываютъ.

О соединеніи ворваннаго сала съ щолокомъ и вываріваніи изъ того хорошаго мыла.

Доброта мыла зависитъ отъ совершеннаго размѣра во взаимномъ насыщеніи щолока и сала, а потому и слѣдуетъ наблюдать, чтобы соединеніе оныхъ точно состояло въ равномъ и взаимномъ таковомъ насыщеніи. Къ достиженію сего потребно, чтобы помянутая зола изъ растеній была весьма ѣдка, а сало сколько можно больше очищено и отъ естественной сырости, или водяности его освобождено. Послѣ сего, надлежитъ изъ помянутой ѣдкой золы сварить щолокъ, столько крѣпкій, чтобы пущенное въ него сырое яйцо не тонуло, а плавало на его поверхности. Составивши таковой щолокъ, надобно разлить оный на двѣ части, одну оставить въ запасъ, а въ другую мало по малу приливать простой воды столько, пока плавающее на поверхности сказанное яйцо само собою на дно опустится. Составивъ таковымъ образомъ слабый щолокъ, должно взять нѣкоторое количество очищеннаго ворваннаго сала и смѣшать съ частью сего слабаго щолока, въ котлѣ, назначенномъ къ варенію мыла,—и чтобы сіе соединеніе усовершить лучше и скорѣе, надлежитъ со тщаніемъ и непрестанно смѣсь сію вымѣшивать, отъ сего сдѣлается она на подобіе сметаны. По довольномъ сей смѣси соединеніи, надлежитъ подъ котломъ развести огонь, паче всего наблюдая, чтобъ жаръ не былъ великъ никогда и чтобы смѣсь отъ непрестаннаго мѣшанія хорошо соединилась. Замѣчать слѣдуетъ и то, не плаваетъ ли на поверхности неразложившагося еще сала; сіе составляетъ признакъ, что щолока прилито недовольно и потому нужно онаго еще прибавить. Когда же усмотрѣно будетъ, что сало со щолокомъ совершенно соединилось, то есть что щолокъ все сало разрѣшилъ: тогда оставленный въ запасъ крѣпкій щолокъ надлежитъ тудаже приливать, мѣшая непрестанно и наблюдая, чтобы огонь подъ котломъ не былъ силенъ. Но чтобы въ размѣрѣ приливанія крѣпкаго щолока не сдѣлать ошибки, то надобно замѣтить, сколько взято будетъ слабаго щолока къ разложенію сала, наприм. слабаго щолока взято было три ведра, то крѣпкаго щолока надлежитъ класть втрое мѣрою противъ того, сколько взято было слабаго къ первому разложенію сала. По смѣшаніи таковымъ образомъ сего мыльнаго состава, варить оный на слабомъ огнѣ до тѣхъ поръ, какъ сгустится, непрестанно испытывая таковымъ образомъ: пускать каплями сего состава на стекло, поспѣвшее мыло тотчасъ въ котлахъ сихъ садится и крѣпнетъ, въ видѣ настоящаго мыла.—Искусные мыловары симъ способомъ остуженныя опытныя капли мыла кладутъ въ рѣчную воду, растираютъ и наблюдаютъ, не окажется ли на поверхности воды плавающаго, неразрѣшившагося еще сала. Если то окажется, то прибавляютъ еще помянутаго крѣпкаго щолока: отъ сего умножается количество мыла, и доброта онаго выходитъ въ высшей степени. Въ семъ состоитъ испытаніе того, разложилось сало совершенно, или еще нѣтъ. Но чтобы узнавать и то, не чрезъ лишекъ ли прибавлено крѣпкаго щолока: въ

семъ случаѣ, ссѣдшееся опытное мыло кладутъ на языкъ, замѣчая, имѣетъ ли оное вкусъ ѣдкій и уринѣ подобный; въ таковомъ обстоятельствѣ, прибавка сала необходима. При окончаніи варенія, надобно прибавить нѣсколько поваренной соли; отъ сего мыло получаетъ твердость. Наконецъ, свареное таковымъ способомъ мыло раскладываютъ въ кадочки, или ящики, нарочно къ тому приготовленные, и въ холодномъ мѣстѣ даютъ оному совершенно застынуть. Послѣ того, сіе мыло вынимаютъ, очищаютъ отъ осѣвшей внизу онаго слизи и подсушиваютъ въ сухомъ мѣстѣ.

ЗАМѢЧАНІЕ.

Таковымъ способомъ вываривается изъ ворваннаго сала лучшее мыло. Главнѣйшее, что слѣдуетъ къ наблюденію при семъ варенiи, состоитъ въ томъ: 1) чтобы зола, выжженная изъ растеній, была вязка и сильна; а потому, если зола сія окажется слаба, то при растворенiи оной въ щолокъ, надлежитъ подкладывать негашеной (не толченой, или не распустившейся) извести, и чрезъ то прибавлять крѣпости. 2) Чтобы подъ котломъ содержать равнообразный и всегда умѣренный жаръ: почему искусные мыловары не дрова, а угли употребляютъ. 3) Когда мыло со всѣмъ остынетъ и отъ находящейся внизу онаго слизи будетъ очищено, тогда искусные мыловары разсматриваютъ доброту мыла и, ежели оное вышло не по ихъ желанію, то опять перевариваютъ оное съ прибавленіемъ одного только известковаго щолока, отъ котораго мыло дѣлается крѣпче и бѣлѣе. Я благонадежно увѣряю каждаго, что при строгомъ наблюденіи предлагаемаго мною способа, непремѣнно самое лучшее мыло сварить можно. Но какъ есть пословица: всякое дѣло боится мастера; то и надѣюсь на благоразсужденіе каждаго, что онъ прежде нежели приступитъ къ большему заведенію, предварительно захочетъ въ маломъ количество удостовѣриться на опытѣ. Искреннее желаніе мое состоитъ въ томъ, чтобъ преподавать средства къ пользѣ, а не къ убытку ближняго моего. Между тѣмъ, подтверждаю, что посредствомъ сего способа. изъ пуда ворваннаго сала, при искусномъ производствѣ дѣла, по крайней мѣрѣ три и даже около четырехъ пудовъ хорошаго мыла получить можно: то уповаю, что каждый наклонный къ промыслу, для полученія столько великой пользы, сіе испытаніе сдѣлать согласится, чтобъ удостовѣриться въ несомнительной сей истинѣ.

5.
О копченіи говядины.

Подъ заглавіемъ 2-мъ. касательно до копченія рыбы, обстоятельно сказано уже, какимъ образомъ надлежитъ устроить коптильную яму и что порядочное копченіе должно производиться растеніемъ, вересъ называемымъ. Почему, осталось предложить только о способѣ, какимъ образомъ слѣдуетъ предварительно къ копченію говядину солить, ибо отъ сего соленія, совершенство сего искусства зависитъ. Къ порядочному осоленію говядины надлежитъ произвести слѣдующія приготовленія:

Во 1-хъ, надобно взять простой соли, налить на оную морскаго разсола, такъ чтобъ невся соль въ немъ распустилась и, вымѣшавъ сей растворъ порядочно, дать нѣсколько устояться и нечистотѣ отлечь, которая вскорѣ на дно садится. Усмотрѣвши, что разсолъ отлегъ чисто, должно процѣдить оный сквозь суконный мѣшокъ, дабы ни малѣйшей нечистоты въ семъ растворѣ не осталось.

Во 2-хъ, необходимо нужно имѣть мѣдный, круглый вылуженный котелъ и, наливъ въ него процѣженнаго раствора, варить на таганѣ, или на сдѣланномъ нарочно для сего изъ кирпечей горну.

Въ 3-хъ, поелику, отъ степени жара и доброта вываріваемой соли зависитъ: ибо чѣмъ сильнѣе будетъ жаръ, тѣмъ мельче и слабѣе выходитъ соль; но чѣмъ плавнѣе и меньше будетъ жаръ, тѣмъ крупнѣе, прозрачнѣе, хрусталеватѣе и сильнѣе оную получитъ.

Въ 4-хъ, искусными испытателями признано, что предварительное соленіе говядины надлежитъ производить солью крупною и мелкозернистою, то необходимо запастись обѣими сими солями слѣдующимъ образомъ.

Въ 5-хъ, крупнозернистая соль получается, когда вышепомянутый приготовленный соляный растворъ выпаривать на слабомъ огнѣ, не допуская до вскипенія, пока на поверхности онаго окажется соляная кожица, или такъ называемое засолье. Усмотрѣвъ сіе, огня надлежитъ еще поубавить и продолжать вареніе, отнюдь не вымѣшивая въ котлѣ, но только слегка подавливать внизъ соляную кожицу, которая покрывая всю поверхность, не допускаетъ соляной растворъ испариваться. Когда раствора въ котлѣ останется уже мало, должно оный, снявъ съ огня, поставить на 24 часа въ холодное мѣсто, для совершенной хрустализаціи. Въ продолженіи сего времени, хрустали осядутъ и выйдетъ въ нихъ соль прозрачная и рѣдкой бѣлизны. Оставшійся растворъ будетъ желть, сливается въ особливую кадку и употребляется къ варенію соли, для обыкновеннаго повареннаго употребленія. Вынятую крупно-зернистую соль надлежитъ сушить въ самомъ умѣренномъ тепломъ мѣстѣ, дабы оставшійся на ней желтый растворъ не засохъ, и она отъ того не пожелтѣла бы.

Въ 6-хъ, мелкозернистая соль получается, когда помянутый приготовленный соляной растворъ варить посредственнымъ ключемъ, пока мало онаго отъ испаренія останется. Усмотрѣвъ сіе, снимается котелъ съ огня и переносится къ остынутію въ холодное мѣсто. По остынутіи, оставшійся разсолъ сливается, а мелкая соль выкладывается на простую холстину, чтобы остатки влаги съ ней отекли и соль могла бы высохнуть.

ЗАМѢЧАНІЕ.

Въ семъ состоитъ приготовленіе обоихъ родовъ соли, безъ которыхъ говядину посолить совершеннымъ образомъ никому не удается. Ибо мелкая соль имѣетъ свойство наскоро проницать говядину и извлекать разсолъ, а крупная медленнымъ разложеніемъ своимъ освѣжать оную: изъ сего необходимо слѣдуетъ, что симъ образомъ осоленая говядина должна быть вкусна и очень прочно держаться можетъ, безъ всякой порчи. И такъ, при соленіи говядины, должно наблюдать слѣдующее: 1-е) чтобы говядина была совершенно свѣжа; далѣе 2-е) жирна; 3-е) не много имѣла бы костей, и если есть, должно ихъ вырѣзывать вонъ, ибо отъ нихъ то болѣе всего говядина и портится; 4-е) вырѣзавши кость, мѣсто, въ которомъ оная была, натереть соляною смѣсью, о которой теперь скажемъ; 5-е) соляная смѣсь самая лучшая состоитъ изъ двухъ частей помянутой крупно-зернистой, двухъ частей мелко-зернистой соли и изъ десятой доли противу всего смѣси селитры; 6-е) въ сію смѣсь можно подбавлять и пряностей, о которыхъ показано въ способѣ соленія рыбы; 7-е) поелику назначенная къ копченію говядина можетъ солена быть сухою и растворено соленою смѣсью, то за необходимое нахожу показать слѣдующее: когда солить говядину сухою смѣсью, должно свѣжую говядину крѣпко оною натереть и покласть въ корыто, и коль скоро дастъ она изъ себя разсолъ, то ее по-часту онымъ поливать и ежедневно переворачивать съ одной стороны на другую. Сіе, въ разсужденіи величины кусковъ, надлежитъ продолжать недѣли двѣ, или еще вѣрнѣе три недѣли. Ежели же говядину солить растворенною въ разсолъ смѣсью: то надлежитъ, свѣсивши сухую смѣсь, въ девять разъ столько же вѣсомъ взявъ чистой рѣчной воды, составить разсолъ, положить въ него говядину, наблюдая, чтобъ въ ней костей было сколько можно меньше; 8-е) симъ образомъ осоленая говядина, послѣ назначеннаго трехъ-недѣльнаго времени, вынимается изъ корыта, или разсола, обва-

ливается въ отрубяхъ и вѣшается въ коптильной ямѣ. При семъ наблюдается все прежде сказанное въ способѣ копченія рыбы. Въ недостаткѣ отрубей, можно къ сбереженію отъ сажи, выходящую изъ коптильной печки въ коптильную яму трубку, накрыть холстинным чехломъ, чтобы одинъ только дымъ безъ сажи входилъ въ коптильню. Съ наблюденіемъ сего, выходитъ самая лучшая копченая говядина.

6.

О соленіи говядины, или солонины.

При соленіи говядины, наблюдается все вышеписанное, съ тѣмъ только дополненіемъ, что посоленую говядину надлежитъ пригнесть подъ грузомъ накладываемыхъ камней. Кому угодно, чтобъ солонина вышла душистая, то куски говядины, натертыя прежде описанною сухою смѣсью, укладывать должно послойно въ бочку, пересыпать каждый слой тою же смѣсью, съ примѣсью пряностей, упомянутыхъ въ способѣ соленія рыбы. Надлежитъ замѣтить, что селитра, къ сему употребляемая, должна быть самая чистая и испытанная на огнѣ, именно тѣмъ, что на огнѣ должна она вспыхнуть безъ всякаго треска: въ семъ случаѣ назначенная десятая доля оной будетъ достаточна. Когда же она на огнѣ трещитъ, составляетъ вѣрный признакъ, что она отъ поваренной соли не очищена, и для того послѣдней вѣсомъ потребно класть уже больше.

7.

Объ удобреніи малоплодной земли въ тундроватыхъ мѣстахъ.

Земледѣлецъ заботливый, имѣя первымъ своимъ предметомъ угобженіе земли, ищетъ всѣхъ способовъ къ достиженію сей цѣли. Обыкновеннѣйшее средство къ тому состоитъ въ угобженіи навозомъ; но сіе возможно только въ странахъ, скотоводствомъ изобилующихъ; то, при недостаткѣ въ скотѣ, бѣдному земледѣльцу кажется, что не остается уже другаго способа къ удобренію своей земли. Жалости достойное положеніе, особливо же въ тѣхъ странахъ, гдѣ полученіе хлѣба съ толико многими сопряжено трудностями, каковы наприм. приморскія мѣста здѣшней губерніи. За великое сочелъ бы я счастіе, если бы предлагаемый мною способъ, къ удобрѣнію малоплодной земли доставилъ бѣднымъ края сего жителямъ таковую пользу, чтобъ они посредствомъ онаго освободились отъ тягостной необходимости въ хлѣбѣ нуждаться и заимствовать оный изъ другихъ мѣстъ. Увѣряя въ истинѣ сего моего полезнаго предложенія, лестною питаю себя надеждою, что жалости достойные сѣверо-восточные жители, изъ своихъ неплодныхъ земель, на которыя изъ давнихъ вѣковъ истощаютъ труды свои: наконецъ съ помощію Всевышняго и хорошимъ прилежаніемъ получатъ тѣ неожидаемые новые плоды, которые истребятъ изъ сердецъ ихъ чувство и память всей нынѣшней жестокой участи.

Полезный способъ сей состоитъ въ слѣдующемъ: 1) надобно нарѣзать тундры*), подобіемъ дерпинъ вершка три или четыре толщиною. 2) Переворотивъ сіи куски кореньями вверхъ, высушить на солнцѣ. 3) По высушеніи, класть клетками въ большія кучи, оставляя внизу каждой до средины отверстіе, на подобіе небольшой печки. 4) Сдѣлавши сіе, набить въ печки сухаго хворосту и зажечъ, чтобы каждая куча тундры сотлѣла и обратилась въ золу.

ЗАМѢЧАНІЕ.

Испытавъ во многихъ мѣстахъ тундру, и увѣрившись себя, что она весьма сходна съ турфомъ, не имѣю сомнѣнія, чтобъ она въ большихъ зажженныхъ кучахъ не сотлѣла и не

*) Тундра, которая обыкновенно на болотистыхъ мѣстахъ находится, есть родъ неоспѣлаго и несовершеннаго турфа.

обратилась въ пепль, особливо же, когда при складываніи въ кучу, подбирать ее деревянными шестами внутри, чтобы куски тундры нестолько стѣсненно между собою лежали и, чтобы огонь всюду распространяться и оные разжигать могъ. Получивъ таковую золу, безъ сомнѣнія можно утверждать, что ею и самая неплодная земля удобрена будетъ. Угобженіе сіе золою производится таковымъ образомъ: во время паханія и обработыванія земли подъ сѣвъ хлѣба, бросать сію золу по бороздамъ и заборонить. Послѣ чего, опять перепахать, посѣять хлѣбъ, и по обыкновенію запахать и заборонить симъ способомъ землю, если только не лучше, то конечно не хуже можно удобрить, какъ и самымъ навозомъ. Не малою также можетъ служить пользою, если въ мѣстахъ, близь моря лежащихъ, собирать морскую тину и употреблять вмѣсто навоза; ибо напитанная солями тина сія очень способна къ угобженію земли. Въ семъ состоятъ средства. кои сѣверо-восточнымъ жителямъ могутъ послужить къ удобренію и доведенію въ плодоносіе ихъ пашенъ, а паче зола ихъ тундры, которой тамъ по всюду великое множество.

О приведеніи въ лучшее состояніе архангельскаго сельдянаго промысла, на основаніи настоящаго голландскаго способа ловленія, чищенія, соленія и укладыванія и перекладыванія сельдей въ бочки, съ описаніемъ, какъ варится настоящая голландская крупно и мелко-зернистая соль.

ВВЕДЕНІЕ.

Сущности закона времени то свойственно, что никакое таинство навсегда совершенно укрыться не можетъ, ибо непоколебимое и непрерывное стремленіе природы клонится къ тому, чтобъ все соединять и раздѣлять для того чтобъ опять соединить и раздѣлить. Сіе ненарушимое право природы есть то, которое намъ скрытнѣйшія причины всѣхъ природныхъ движеній открываетъ.

Оное же самое есть и то, которое всемірной судьбы колесу безпрестанное и неутомимое даетъ движеніе. Примѣры всеобщихъ судебъ народовъ показываютъ намъ истину сію равномѣрно, какъ въ древнихъ, такъ и въ нынѣшнихъ временахъ. Ежели намъ сіи ненарушимые законы природы взять за правило нашего сужденія, то не можетъ намъ никакъ показаться странностію, чтобы сѣверная наша, мракомъ невѣжества по нынѣ еще покрытая часть, не могла, при ревностномъ стараніи Правительства, разцвѣсти, и равныя, просвѣщеннѣйшимъ народамъ свойственные, производить промыслы и торговлю. Сія возможность тѣмъ явственнѣе намъ покажется, чѣмъ болѣе въ томъ увѣримся, что таинство искусства, которымъ голландская нація вѣками въ виду цѣлаго міра, въ соленіи сельдей отличалась, и къ намъ переселиться можетъ.

Всѣмъ уже извѣстно, что щедрая природа архангельскія страны неменѣе изобильно, какъ и Голландію, сельдями одарила, и потому слѣдуетъ, что причина по нынѣ стѣсненнаго и несовершеннаго полезнаго сельдянаго промысла, не въ недостаткѣ даровъ природы находится, а болѣе и правду сказать только въ невѣжествѣ и незнаніи полезныхъ средствъ, чтобы обратить въ общую пользу столь неоцѣненныя природы сокровища.

И такъ главнѣйшею себѣ поставляя цѣлію, сколько слабыя силы мои позволяютъ, всевозможныя изъ вѣрнѣйшихъ источниковъ исчерпать средства, къ усовершенствованію сего

для Россіи во всемъ отношеніи столь важнаго промысла. Не остается мнѣ въ строжайшемъ смыслѣ болѣе, какъ только подать несомнительныя, опытами утвержденныя средства, въ разсужденіи способовъ:

1-е, Ловленія сельдей.
2-е, Соленія.
3-е, Укладыванія въ бочки.
4-е, Перекладыванія оныхъ, для пересылки въ дальнія мѣста.

И наконецъ, все яснѣйшимъ образомъ показать, что Голландцы подъ великою тайною къ усовершенію своего сельдянаго промысла, употребляли; а паче касательно до приготовленія ихъ употребляемой крупно и мелко-зернистой соли. Къ лучшему же и ощутительному обозрѣнію сего сочиненія, не распространяясь лишно въ предметахъ, въ дальнемъ отношеніи къ моему намѣренію принадлежащихъ, какъ нужнѣйшее напоминаю, имѣть вниманіе къ способнѣйшему порядку.

Соображаю я способъ, архангельскими промышленниками въ соленіи сельдей нынѣ употребляемый, съ настоящимъ способомъ соленія сельдей по голландски.

Извлекая изъ соображенія сего слѣдствія, дѣлаю нужныя замѣчанія, оканчивая на послѣдокъ заключительнымъ разсужденіемъ всѣмъ вообще; лестною питаясь надеждою, что при сердечномъ стремленіи моемъ быть полезнымъ новому отечеству моему, имѣю столь желаемый случай, открыть оному то таинство, которое голландцы отъ древняго времени, не щадя жизни человѣческой, понынѣ сохраняютъ и который, при взятіи полезнѣйшихъ и вѣрнѣйшихъ мѣръ, для внушенія онаго архангельскимъ промышленникамъ, при открытіи новой богатѣйшей вѣтви торговли, несомнѣнный и новый придаетъ блескъ славѣ Россіи.

И такъ, не заботясь ни мало о вѣрномъ дѣйствіи предлагаемаго мною несомнительнаго и вѣками голландскою націею испытаннаго способа какъ приготовленія, такъ и ловленія, соленія и укладыванія сельдей. Изъ глубины сердца моего только желаю, чтобы къ достиженію сей вожделеннѣйшей цѣли, препятствующія оной архангельскихъ промышленниковъ грубость, невѣжество и предразсужденіе всѣми силами въ скорѣйшемъ времени преобразовать было можно; ибо во время пребыванія моего въ сихъ странахъ, испыталъ я то навѣрно, что безъ строжайшаго и разсудительнѣйшаго, ревностнаго наблюденія отъ начальства сіи полезныя заведенія изчезнуть должны. А потому, какъ нынѣ болѣе всѣхъ другихъ временъ, заботливость о благоденствіи отечества въ сердцахъ соотчичей моихъ вселяется, то по сему восхищаюсь пріятною надеждою, что сія моя искренняя жертва, любовь, ревность и усердіе вожделеннѣйшей достигнутъ цѣли.

ИСТОРИЧЕСКІЯ СВѢДѢНІЯ,

о голландскомъ сельдяномъ промыслѣ.

I.

О началѣ существованія онаго.

Древнія уже времена показываютъ намъ необманчивые слѣды неусыпнаго старанія и живѣйшаго, прозорливаго стремленія голландской націи къ сельдяному промыслу. Ихъ раченіе, безпримѣрное наблюденіе чистоты, многими опытами узнанное дѣйствіе составленныхъ

солей, къ сему намѣренію служащихъ, отличило ихъ по нынѣ отъ прочихъ народовъ и дало имъ предъ всѣми преимущество. Ежели сомнительнымъ свѣдѣніямъ вѣрить можно, то Василій Бекель первый былъ изобрѣтатель сей, столь завидной въ свѣтѣ вѣтви торговли. Но какъ вѣрность сего свѣдѣнія составляетъ важнѣйшую часть сего сочиненія, то и неизлишнее будетъ приложить о семъ стараніе. Довольно уже того, что голландскій народъ, вѣрный къ своимъ правиламъ и наблюденію общей пользы, уже отъ давнихъ вѣковъ примѣромъ всѣмъ другимъ поставиться можетъ.

О сельдяхъ вообще.

Многіе испытатели натуры въ описаніяхъ своихъ о свойствѣ сельдей, довольно уже показали намъ, что сія рыба отъ природы весьма нѣжна, и потому къ порчѣ такъ наклонна, что считаютъ ее вредною пищею, ежели она не соленая, или не прямо изъ воды сваренная, употребляется. Сіе свойство ея то было первоначальною причиною того, что Голландскіе, Шведскіе, Норвежскіе и Англійскихъ острововъ жители и прочіе, видя неистребимое множество сей рыбы, нашли вѣрное средство обратить промыслъ оныхъ въ продолжительную общественную пользу соленіемъ оной. Не требуетъ то подтвержденія, что какъ всякое дѣло никогда не бываетъ совершенно въ своемъ началѣ, такъ и соленіе сельдей по степенямъ по времени усовершилось; и какъ непремѣнный уставъ природы состоитъ въ томъ, чтобъ каждое дѣло постепенно доводить до нѣкотораго совершенства: то искусство соленія сельдей не другимъ какимъ либо образомъ устепенилось и наконецъ изъ предмета нужной пищи, по свойству нравовъ нѣкоторыхъ народовъ, обратилось въ надобность, служащую для вкуса.

Голландцы, восхищенные богатствомъ сей вѣтви торговли, приписываютъ сельдямъ многія особливыя свойства, о которыхъ вѣры достойные писатели ничего не упоминаютъ. Сказываютъ между прочимъ голландцы, будто-бы у сельдей какъ у пчелъ, бываетъ матка, за которою онѣ, собравшись несчисленными множествами, слѣдуютъ. Увѣряютъ еще, что сія, такъ названная матка, отличается признаками, сходствующими къ коронѣ; но другіе справедливые наблюдатели напротивъ утверждаютъ, что кромѣ красивы, около головы, ничего другаго отличнаго не видали; равнымъ образомъ, не находили и отличной величины, каковую сей маткѣ приписываютъ.

О мѣстахъ, въ которыхъ сельди болѣе находятся.

Сельдь по свойству своему, есть рыба кочующая, изъ мѣста въ мѣсто переходящая. И потому голландцы не въ одномъ мѣстѣ оную промышляютъ, но разсѣянно по морю, при разныхъ островахъ, наиболѣе около Англійскихъ, Шотландскихъ и Ирландскихъ береговъ. И хотя при берегахъ нѣмецкихъ, датскихъ и шведскихъ сельди также ловятся; но въ помянутыхъ мѣстахъ ловимыя сельди, въ разсужденіи жирности и бѣлотѣлости, гораздо преимущественнѣе.

По увѣренію голландскихъ промышленниковъ, стада сельдей бываютъ столько многочисленны, что можно ихъ замѣчать издали, по великому сіянію, которое они отъ себя издаютъ.

Утверждаютъ при семъ одни, что сіе сіяніе происходитъ отъ ихъ глазъ, а другіе, что бываетъ оное отъ ихъ брюха, которымъ онѣ ночью вверхъ плаваютъ. Утвердительно сказать можно то, что въ означенныхъ мѣстахъ голландцы столь много сельдей находятъ, что принуждены бываютъ отрѣзывать сѣти и вытаскивать оныя по частямъ, ибо отъ великаго множества попадающихъ сельдей, не въ силахъ бываютъ вташить оное на судно.

О различныхъ разборахъ сельдей.

Голландцы, издавна занимаясь торговлею, опредѣлили четыре разбора оныхъ, какъ-то: 1-й, всѣхъ преимущественнѣе, такъ называемый Майкенсъ Геринкъ. Сей разборъ состоитъ у голландцевъ въ первомъ уваженіи, въ разсужденіи сочности, жирности, полноты и бѣлотѣлости.

Хотя голландцы, по раченію своему и прилежности къ сему промыслу, и прочіе разборы сельдей съ отмѣннымъ приготовляютъ наблюденіемъ, однакоже къ соленію помянутаго разбора особливое прилагаютъ прилежаніе, какъ о томъ достовѣрное имѣется свѣдѣніе, что даже и въ разсужденіи употребляемой по ихъ искусству соли, стараются употреблять къ сему самую лучшую. Ловля сего разбора сельдей обыкновенно начинается съ 24-го іюня, въ полночь послѣ дня святаго Іоанна.

2-й разборъ, называемый полная сельдь фолегеринкъ знаменитый предмегъ торговли. Свойство оныхъ то, что онѣ наполнены бываютъ молоками, а потому, какъ утверждаютъ, и называется полная сельдь. Ловля оныхъ начинается въ послѣднихъ числахъ августа мѣсяца.

3-й разборъ называемый брантъ геринкъ, т. е. пригорающая сельдь, именно потому, что сельди сіи, если не будутъ въ бочкахъ плотно уложены, то въ скорости портятся. Признаками своими отъ другихъ разнятся мало, или совсѣмъ никакого не имѣютъ отличія, кромѣ того, что ловъ ихъ гораздо позднѣе полныхъ сельдей начинается.

4-й разборъ называется по свойству своему порожжая сельдь, по голландски Голь геринкъ. Сія сельдь бываетъ длинна, узка и весьма не жирная; и хотя она обыкновенно не въ большомъ бываетъ количествѣ, но голландцы, старающіеся извлекать изъ самаго малѣйшаго предмета всевозможныя пользы, не оставляютъ и оную и, доставляя искусствомъ сколько можно улучшенія, продаютъ оную за умѣренную цѣну.

Можно бы тутъ помѣстить и пятый разборъ, такъ называемый штанкъ-геринкъ, или по нашему вонючія сельди. Сей разборъ составляется изъ испорченныхъ при вырѣзываніи шагры и золозы сельдей. Ибо надобно сказать, что Голландцы строжайшимъ образомъ наблюдаютъ, дабы шагра неслишкомъ мелко, неслишкомъ глубоко вырѣзана была, и считаютъ сельдь, которая непосему правилу очищена заврагосъ вракъ, или по нашему за не справедливую сельдь. Можетъ быть изъ почтенія къ отличному своему искусству, которымъ они испытали, что сіи не совершенно обработанныя сельди къ настоящему соленію не годятся, отдѣляютъ оныя отъ хорошо обработанныхъ и продаютъ ихъ за упомянутый разборъ врагсъ-врагъ.

О судахъ, употребляемыхъ обыкновенно при сельдяной ловли.

Главное судно, на которомъ Голландцы сельдяную ловлю отправляютъ, называется буйза при семъ суднѣ находятся еще три другія судна, изъ которыхъ занимается: одно перевозомъ солей и прочихъ нужныхъ къпромыслу припасовъ; другое только въ посылку для разныхъ, встрѣтиться могущихъ надобностей; третіе же собственно только назначено для развозки соленыхъ сельдей въ разныя мѣста на продажу. Величина буйзы обыкновенно отъ 80 до 100 бочекъ занимаетъ. На всякую буйзу считается обыкновенно отъ 36 до 40 человѣкъ, включая мастеровыхъ, какъ-то: канатныхъ,блоковыхъ мастеровъ, прядильщиковъ, паруснаго, купорнаго, корабельнаго мастеровъ, боцмановъ, пекарей, артельщиковъ и прочихъ.

Чтоже изъ наблюдаемыхъ при сельдяныхъ ловляхъ обыкновеній покажется странно, есть то, что всѣхъ мастеровыхъ и рабочихъ людей жены и дѣти тутъ же находятся и содержат-

ся на счетъ буйзы сверхъ всего. Симъ, для простаго народа столь выгоднымъ обыкновеніемъ, хотя оное и безпокойнымъ кажется быть для промышленниковъ, но черпь обощряется тѣмъ столько, что Голландцы нетомко въ рабочихъ людяхъ въ разжужденіи сего промысла не нуждаются, но даже случается, что въ нихъ великое излишество находятъ и одинъ другаго перебиваетъ. Однако же сіи, будто излишніе люди промышленникамъ не совсѣмъ безполезны, ибо всѣ они, большіе и малые, ежели того нужда требуетъ, всевозможное по обстоятельствамъ дѣлаютъ пособіе.

Самая же главная въ глубочайшемъ таинствѣ сохраняемая причина обыкновенію сему, какъ утверждаютъ люди, достойныя вѣроятія, есть то, что всякій работникъ, къ промыслу употребляемый, обязывается строжайшею присягою въ томъ, что ни самъ по себѣ добровольно, ни въ принужденномъ случаѣ тайны не откроетъ, подъ смертною казнью. Сіе же наказаніе простирается нетомко на него самого, но отчасти и на семейство его. Симъ почти безчеловѣчнымъ обязательствомъ успѣли Голландцы до сихъ поръ сохранить ихъ искусство въ соленіи сельдей, ибо какой отецъ рѣшится для прихоти, пожертвовать своею семьею, тѣмъ болѣе, когда знаетъ, что въ назначенномъ столь жестокомъ наказаніи пощады не бываетъ. Выключая столь унижающей человѣчество строгой обязанности, желательно бы было, чтобы въ нашихъ Архангельскихъ странахъ столь жаркій духъ для сельдянаго промысла возродился. Симъ искренно желаемымъ способомъ можно бы легчайшимъ образомъ внушить въ черномъ народѣ старанія и дѣятельность, отъ которой они нынѣ столько отдѣлены.

О мѣстахъ, въ которыхъ ловятся сельди въ Архангельскѣ.

Ежели намъ сравнить мѣста, въ которыхъ въ Архангельскѣ ловятся сельди съ Голландскими, то въ Архангельскѣ только по берегамъ находящіяся сельдяныя ловища, не распространяясь далѣе въ море, уже занимаютъ 890 верстъ и почти равняются пространству Голландскихъ мѣстъ.

Какое же и еще можетъ быть распространеніе, ежели принять въ уваженіе, что вся площадь моря со всѣмъ еще неиспытана: и потому на вѣрно заключить можно, что щедрая природа Архангельскъ не менѣе Голландіи сельдями одарила. Для совершеннаго познанія существующихъ нынѣ въ Архангельскѣ сельдяныхъ ловищей, слѣдуетъ какъ я по короткости моего пребыванія обозрѣть самъ не могъ лично, включая оныхъ изъ списка съ табели мѣщанина Петра Звягина, поданной въ 1793 году, Вольному Экономическому Обществу, какъ ниже видно.

Имена бѣломорскихъ селеній.	Верс.	Гдѣ сельдяныя ловища.
Губа Уна по рѣкѣ и деревнѣ того же имени отъ двинскихъ западныхъ устьевъ имѣетъ разстоянія.	80	Въ сихъ приморскихъ мѣстахъ, на
Деревня Яренга отъ Уны.	18	берегахъ Двинскія губы, обрѣтаются
Лопшенга отъ Яренги.	15	
Дураково отъ Лопшенги.	45	
Пушлахта отъ Дураковой.	50	сельдяныя ловища.
Итого. . .	208	
Деревня Лямца отъ Пушлахты.	50	Во всѣхъ сихъ приморскихъ мѣстахъ
Пурдема отъ Лямцы.	20	
Кянда отъ Пурдемы.	40	находящихся по берегамъ на обѣихъ
Городъ Онегъ отъ Кянды.	40	

Деревня Ворзогоры отъ Олеги.	22	сторонахъ во внутренности Онежской
Кушерѣка отъ Ворзогоръ.	35	
Унежма отъ Кушерѣки.	25	
Нюхча отъ Унежмы.	30	губы нѣтъ становища сельдянаго и рыбо-
Колежма отъ Нюхчи.	46	
Сума отъ Колежмы.	35	ловства.
Итого. . .	343	
Деревня Сорока отъ Сумы.	45	Во всѣхъ сихъ приморскихъ мѣстахъ
Городъ Кемь отъ Сороки	50	
Деревня Поногома отъ Кеми.	50	Корельскаго берега обрѣтаются сельдя-
Кангалакша отъ Пологомы.	35	
Губа Гридина отъ Кангалакши.	22	ныя ловища.
Итого. . .	222	
Деревня Кереть отъ Гридиной	70	Во всѣхъ сихъ приморскихъ мѣстахъ,
Ковда отъ Керети.	60	находящихся по берегамъ.
Княжья губа отъ Ковды.	30	
Кандалакша отъ Княжьей губы.	30	На обѣихъ сторонахъ Кандалакшской
Порьегуба отъ Кандалакши.	90	губы обрѣтаются сельдяныя ловища.
Умба отъ Порьегубы.	30	
Итого . .	310	
Деревня Оленица отъ Умбы.	50	Во всѣхъ сихъ приморскихъ мѣстахъ
Варзуга отъ Оленицы.	50	
Чаванга отъ Варзуги.	30	Терской стороны обрѣтаются сельдяныя
Тетрина отъ Чаванги.	20	
Итого. . .	150	ловища.

Всего отъ двинскихъ устьевъ до Тетрины, 1233 версты; въ томъ числѣ сельдяныя ловища простираются на 890 верстъ.

СООБРАЖЕНІЕ.

Роду употребляемыхъ снастей для сельдянаго лову:

Въ Архангельскѣ.

Въ разсужденіи снасти, Архангельскіе промышленники ловятъ сельдей неводами, кромѣ однихъ Кангалакшанскихъ, которые самоловными сѣтями промышляютъ.

Съ родомъ снастей, употребляемыхъ:

Въ Голландіи.

Сельдяной промыселъ дѣлается единственно самоловными сѣтями, состоящими изъ 40 и 50 переметовъ, будучи одна подлѣ другой поставлены, содержатъ въ длину 1000 и 1300, но никогда болѣе 1400 шаговъ не бываетъ. На верху сихъ сѣтей привязаны боченки, дабы сѣть не потопала со всѣмъ на дно и не пропала бы изъ вида.

ЗАМѢЧАНІЕ.

Мѣщанинъ Петръ Звягинъ, удостоенный быть сельдянымъ мастеромъ, уже довольно объяснилъ Вольному Экономическому Обществу въ 1793 году, что Архангельскіе промы-

шленники, по разности четырехъ временъ года, и разныя употребляютъ сѣти; но какъ всѣ сіи по временамъ раздѣленныя снасти ни что другое, какъ собственно только родъ неводовъ составляютъ, то, въ семъ случаѣ, не повторяя его о сихъ снастяхъ пространнаго описанія, коротко сказать можно, что Архангельскіе промышленники неводами, а несамоловными сѣтями ловятъ сельдей. Заниматься описаніемъ образа дѣланія самоловныхъ сѣтей голландскихъ было-бы излишне, потому что представленный образецъ самоловной сѣти или перемета сельдянымъ мастеромъ Петромъ Звягинымъ совершенно имѣетъ сходство съ Голландскими.

Нужно намъ только узнать, который способъ ловленія преимущественнѣе. Опытомъ доказано, что если въ неводѣ рыба въ большомъ количествѣ скопится, то вытягиваніемъ невода рыба весьма стѣсняется и давится, отъ чего неминуемо уснуть должна, а паче когда по природѣ своей, такъ какъ сельдь весьма нѣжна. Голландцы, испытавши въ томкости искусство сельдянаго промысла, знаютъ, что неживая сельдь противъ живой соленой свѣжести имѣть не можетъ, поставила себѣ за правило самоловными сѣтями, а не неводами промышлять.

Слѣдующія соображенія въ разсужденіи соленія и укладыванія сельдей въ бочки, сіе обстоятельнѣе объяснятъ.

Розыскивая причины, почему Архангельскіе сельдяные промышленники, имѣвъ уже въ виду способъ промышлять самоловными сѣтями, Калгалакшанцами употребляемыми, сообразно онымъ самоловными сѣтями не промышляютъ, узналъ наконецъ, что сіе собственно отъ того происходитъ, что Архангельскіе промышленники не такъ какъ Голландцы, на открытомъ морѣ, а только при берегахъ промышляютъ, и потому, по низкости воды, самоловныхъ сѣтей будтобы употреблять не могутъ. Видно по всѣмъ моимъ розысканіямъ, что здѣшніе промышленники, довольствуясь сельдями, къ берегу приходящими, не думали и не думаютъ подалѣе отъѣзжать въ море, для увѣренія себя въ обширномъ и множественномъ количествѣ тамъ сельдянаго скопища.

По всему, что я по сей части въ коротности моего пребыванія, узнать могъ, заключать долженъ, что сельди, которыя здѣсь ловятся, не самыя гнѣздовыя, а только частями отъ гнѣзда или стада отдѣленныя сельди. Къ утвержденію моего мнѣнія, долженъ я объяснить испытанную Голландцами и прочими наблюдавшими мореплавателями признанную истину, что какъ въ существѣ натуральномъ всякой твари находится паническій страхъ предъ своимъ гонителемъ, то по той же самой причинѣ, и сельдь, имѣя гонителемъ своимъ кита, а въ здѣшнихъ мѣстахъ бѣлугу, усматривая ихъ, отдѣляется частями отъ своего стада и ищетъ у береговъ своего спасенія.

СООБРАЖЕНІЕ.

Способъ чищенія сельдей по Архангельски.

При чищеніи, принимается сельдь полною лѣвою рукою и вырѣзывается шагра и золоза на здѣшній, такъ называемый Голландскій образецъ.

Съ настоящимъ способомъ чищенія сельдей по Голландски.

Настояще же по Голландски принимается сельдь правою рукою за хвостъ, черевомъ внутрь лѣвой руки и, прижимая оную первымъ и вторымъ пальцами, протягивается отъ низу хвоста до самой головы, дабы кровь вся собралась вверху и, при вырѣзываніи шагры и золозы, вдругъ сошла.

ЗАМѢЧАНІЕ.

Способъ, которымъ по нынѣ въ Архангелогородскихъ мѣстахъ чистятъ сельдей и настоящими Голландцами въ 1766 году нѣкоторымъ Русскимъ былъ показанъ, изъ которыхъ мѣщанинъ Петръ Звягинъ въ семъ случаѣ болѣе всѣхъ отличился, то однакожъ отъ настоящаго способа, какимъ чистятъ въ Голландіи, отходитъ. Доказательства сему суть слѣдующія: что по Архангельски, или по наученому голландскому способу, принимается сельдь полною рукою у головы. Слѣдствіе таковаго пріема есть то, что державъ сельдь почти въ половинѣ полною рукою, симъ давленіемъ кровь въ живой сельдѣ ровноспльно какъ къ головѣ, такъ и къ хвосту имѣетъ стремленіе. Почему, вырѣзывая шагру и золозу, кровь только единственно по одной сторонѣ руки вытекаетъ, а въ низу къ хвосту и спинѣ, давленіемъ полной руки удерживается и стынетъ. Сія истина намъ удобопонятнѣе потому быть можетъ, чѣмъ болѣе принимаемъ въ уваженіе то, что рыбья кровь гораздо холоднѣе крови всякой другой твари и что по свойству своему, застынувши разъ, къ растворенію чрезъ искусство бываетъ уже неспособна. Слѣдовательно, симъ образомъ очищенная сельдь ни какъ не можетъ быть столь бѣла и безъ всякихъ признаковъ ссѣвшейся крови, какъ настоящая Голландская.

Разсматривая настоящій голландскій способъ чищенія сельдей, видимъ мы совершенно отвѣчающее правилу сему искусство; ибо они, перетягивая сельдь, какъ сказано, между двумя пальцами, съ великимъ проворствомъ подгоняютъ всю кровь къ головѣ, выпускаютъ оную вдругъ вырѣзываніемъ шагры и очищаютъ оную отъ ссѣвшейся на поверхности обыкновенной слизкой нечистоты.

Примѣчанія еще достойно, что Голландцы, кромѣ живыхъ сельдей, въ соленіе неупотребляютъ; при томъ же чрезмѣрную наблюдаютъ чистоту. Къ наблюденію оной, здѣшніе сельдяные промышленники, безъ обыкновенныхъ средствъ къ поощренію служащихъ или безъ наложенія пени, привыкнуть не могутъ.

При томъ отъ замѣчанія нашего ускользнуть недолжно и то, что Голландцы самоловными сѣтями, а не такъ какъ здѣшніе промышленники, кромѣ однихъ только Калгалакшанскихъ, большими неводами сельдей ловятъ.

Извлекая изъ помянутыхъ обстоятельствъ слѣдствія, заключить должны: 1) Поелику сельдь, по здѣшнему образцу отъ крови совершенно не очищается и чистота при семъ не наблюдается, то и сельдь такъ бѣла и чиста, какъ Голландская, быть не можетъ. 2) Поелику здѣшніе промышленники большими неводами; а не рыболовными сѣтками, ловятъ сельдей, то при скопищѣ множества сельдей въ неводахъ, другъ друга столь сильно и, при вытягиваніи невода, столь сильно одна другую сжимаютъ, что въ рѣдкость изъ вытянутыхъ на берегъ живую сельдь видѣть можно, почему и живыхъ сельдей къ соленію не имѣютъ. И такъ слѣдуетъ, что поелику здѣшнихъ сельдей не живыхъ колютъ и солятъ, то они и вкуса чистой голландской сельди не имѣть и имѣть не могутъ.

СООБРАЖЕНІЕ.

Способа соленія сельдей по Архангельски.

Заколотыхъ и по здѣшнему способу чищенныхъ сельдей кладутъ въ кадки, осаливая немного длятого, чтобъ въ продолженіи времени, пока

Съ настоящимъ способомъ соленія сельдей по Голландски.

Заколотыхъ при вырѣзываніи шагры и золозы, очищенныхъ отъ крови голландскихъ сельдей солятъ тотъ же часъ, не-

ихъ къ настоящему соленію несвезутъ на берегъ, отъ жару солнца и теплаго воздуху не испортились.

предоставляя ихъ нимало дѣйствію солнца или теплаго воздуха.

ЗАМѢЧАНІЕ.

Способъ Архангельскаго соленія сельдей показываетъ намъ не совершенно еще обдуманную опытность. Общими правилами домашней экономіи уже кажется довольно утверждено то, что заколотая, отъ крови совершенно неочищенная, мало соленая рыба, когда подвергается дѣйствію солнца, или теплаго воздуха, то въ скоромъ времени, теряя естественную свѣжесть свою, вянетъ и постепенно протухаетъ, пока перейдетъ въ степень гнилости. Сія истина не требуетъ дальнѣйшаго подтвержденія. Признаки, которыхъ слѣды въ архангельскихъ сельдяхъ всякій разсудительный наблюдатель найти можетъ, нимало въ семъ сомнѣваться не позволяютъ. Ежели обстоятельство сіе вкратцѣ изслѣдовать то мы вѣрно найдемъ: 1) что архангельскія сельди мѣнее свѣжи, а гораздо мягче голландскихъ; 2) что во вкусѣ великую имѣютъ разницу; 3) что въ разрѣзѣ хотя и бѣлотѣлы, но однакожъ по большей части около костей бываютъ съ краснинками малыми, а иногда и съ большими. Соображаясь съ прежде сказанными обстоятельствами, надлежитъ изслѣдовать причину сего: 1) мягкости и несвѣжести. Причина есть во первыхъ та, что сельдей не живыхъ колютъ и не совершенно очищаютъ. Во вторыхъ, что онѣ пока ихъ къ совершенному соленію на берегъ навезутъ, въ кадкахъ, немного осоленыя нѣсколько времени дѣйствію солнца и теплаго воздуха подвержены остаются.

2) Разница во вкусѣ происходитъ частью отъ прѣлости, которой въ кучѣ лежащія, мало осоленыя и не совершенно очищенныя сельди избѣгнуть не могутъ и степени и разности въ семъ случаѣ происходятъ только по обстоятельствамъ времени и погоды.

3) Причина краснины въ спинѣ около костей есть не совершенное очищеніе отъ крови, при вырѣзываніи шагры, чрезъ что очищеніе оной въ здѣшнихъ странахъ дѣлается неспособно, и тѣмъ болѣе, что сельдей не самоловными сѣтями, но большими неводами ловятъ и потому неживую, а уснувшую уже чистятъ и солятъ.

Въ семъ состоятъ явныя причины неисправнаго чищенія и соленія сельдей противу голландскаго производства, отъ чего и есть примѣтная разность здѣшнихъ сельдей отъ голландскихъ. Но какъ при соленіи, самое укладываніе сельдей въ бочки, къ удобрѣнію оныхъ нимало содѣйствуетъ, то кажется не излишнимъ то будетъ, когда съ примѣчаніемъ, разсмотрѣть способъ укладыванія сельдей въ бочки по Архангельски и по настоящему Голландскому образцу.

СООБРАЖЕНІЕ.

Способа, коимъ укладываются соленыя сельди въ бочки по Архангельски.

Вычищенныя и немного осоленыя сельди, складенныя въ кадки, остаются нѣсколько времени на открытомъ тепломъ воздухѣ; послѣ того, привозятъ ихъ на берегъ и укладываютъ при соленіи слѣдующимъ образомъ:

Употребляя для соленія сельдей, при укладываніи оныхъ въ бочки, здѣсь продаваемую

Съ настоящимъ способомъ укладыванія сельдей въ бочки по Голландски.

Касательно до настоящаго способа соленія и укладыванія сельдей въ бочки по

Португальскую, или Русскую Ненокотскую соль, укадываютъ сельдей спиною внизъ, а черевомъ вверхъ, такимъ порядкомъ, что прежде насыпаютъ нѣсколько соли на дно бочки, укладываютъ помянутымъ образомъ по оной соли и продолжаютъ симъ боразомъ далѣе, пересыпая каждый рядъ сельдей слоемъ соли и таковымъ обравомъ послойно, наполняютъ бочку, сколько въ ней сельдей до самаго верха улечся можетъ. Наконецъ, посоливши и уложивши симъ образомъ сельдей, незакупоривши, покрываютъ рогожами, или цѣновками и оставляютъ ихъ въ семъ положеніи на недѣлю или на двѣ, пока не осядутъ.

Примѣтивши, что довольно осѣли, перекладываютъ ихъ въ другія бочки, а иногда, что чаще случается, не перекладывая ихъ въ другія бочки, закупориваютъ оныя. Вотъ какимъ образомъ,солятъ и укладываютъ сельдей въ бочки по Архангельски.

Голландски, надлежитъ сказать, что при наблюденіи совершенной чистоты,по вырѣзаніи шагры и очищеніи сельдей отъ крови, не выставляются оныя ни мало подъ дѣйствіе теплаго воздуха, а солятся тотъ же часъ слѣдующимъ образомъ:

1) Пріуготовленныя уже къ укладыванію сельдей бочки, кои прежде уже были выполосканы самымъ крѣпкимъ морскимъ разсоломъ, составленнымъ изъ извѣстной только имъ соли, растворенной на морской водѣ, стоятъ въ сохраненіи отъ всякой нечистоты, вверхъ дномъ.

2) Употребляютъ при соленіи двоякую соль, а именно: мелкозернистую и крупозернистую называемую по тамошнему Байзальцъ. Приготовленіе сихъ солей до сихъ поръ содержится въ тайнѣ. Строжайшее наблюденіе сей тайности было вѣрнымъ поручительствомъ преимущества самой богатой въ свѣтѣ вѣтви торговли.

3) Коль скоро приступаютъ къ укладыванію сельдей, тогда поставивши четыре бочки рядомъ, укладывая, разбиваютъ очищенныя сельди на четыре разбора: первый самый лучшій, второй менѣе добротный и такъ далѣе. Въ историческомъ описаніи сего знатнаго промысла, въ разсужденіи разборовъ или родовъ сельдей, обстоятельнѣе уже объяснено.

4) При укладываніи наблюдаютъ строжайшимъ образомъ такой порядокъ, чтобы первою крупнозернистою солью изобильно усыпать дно. Второе, чтобъ въ мелкозернистую соль достаточно погружать мѣсто вырѣзанной шагры, такъ чтобы сіе мѣсто совсѣмъ покрыто было мелкою зернистою солью.

5) Сіе сдѣлавши проворнѣйшимъ образомъ, почти въ мгновеніе укладываютъ на посыпанную внизу соль сельдей, спиною внизъ, а черевомъ вверхъ. И такъ, уложивши цѣлый рядъ, посыпаютъ опять сверху крупнозернистою солью и выравниваютъ оною укладенный рядъ сельдей, и придавливаютъ оную руками. Симъ образомъ продолжаютъ до наполненія бочки, которую, не закупоривши, на цѣлую ночь оставляютъ на палубѣ, ежели хорошая погода сіе позволяетъ.

Въ противномъ случаѣ, ставятъ бочки въ трюмѣ ихъ судна, называемаго буйза. Оста-

вивши въ семъ положеніи укладенныя сельди до другаго дня, дополняютъ и закупориваютъ ихъ, наблюдая наиболѣе то, чтобъ сверху насыпанной крупнозернистой соли достаточно было.

ЗАМѢЧАНІЕ.

Извлекая вѣрныя слѣдствія изъ сообразованія, способовъ соленія и укладыванія сельдей, по архангельски и по голландски, недостатокъ перваго, а совершенство другаго явственно оказываются.

Ибо кому не безъизвѣстно, съ какимъ небреженіемъ, безъ всякаго ревностнаго усердія, сія богатѣйшая вѣтвь торговли Архангельскими сельдяными промышленниками обработывается. Кажется, что пространная Россія, возставши весьма въ краткомъ времени къ удивленію всего міра изъ темнаго мрака, недостатка въ просвѣщеніи, не знаю по какой причинѣ, не захотѣла прилагать усерднаго старанія къ просвѣщенію и сѣверной, отъ щедрой природы столь изобильно многими сокровищами одаренной части. Долженъ я чистосердечно признаться, что восхищаясь искренно зрѣніемъ необыкновенной въ сихъ мѣстахъ разсѣянной щедрости природы, не могу изъяснить, какую ощущалъ я необыкновенную грусть, смотря на равнодушіе сѣверныхъ жителей, съ которымъ богатѣйшіе источники пренебрегаютъ. Могъ бы я здѣсь и о другихъ, равно богатыхъ природныхъ сокровищахъ нѣчто сказать, но неудаляясь слишкомъ отъ главнаго предмета, возвращаюсь къ разобранію вышесказаннаго способа соленія и укладыванія сельдей по Архангельски. Архангельскіе сельдяные промышленники, бросая вычищенныхъ, немного осоленыхъ сельдей въ кадки и оставляя ихъ вольному дѣйствію солнца, или теплаго воздуха, пока оныхъ къ достальному осоленію не свезутъ на берегъ, отнимаютъ чрезъ то настоящаго Голландскаго способа соленія правиламъ противнымъ образомъ у нихъ свѣжесть и дѣлаютъ ихъ мягкими. Соленіемъ же одного только, и то по обыкновенію къ соленію сельдей не совершенно способною солью, непредохраняютъ ихъ отъ порчи и набранія противнаго вкуса; къ чему немало уже способствуютъ ненаблюденіе чистоты и неразборчивость въ бочкахъ, употребляя къ тому сосновыя. Наконецъ еще въ у Архангельскихъ сельдяныхъ промышленниковъ и то, что послѣ соленія и уложенія сельдей въ бочки оставляютъ недѣлю и двѣ незакупоренныя и подвергаютъ чрезъ то дѣйствію воздушной влажности. Сіе обезсиливаетъ соль и недопускаетъ ее проницать въ скорости нѣжную и къ порчѣ весьма склонную сельдь. Ежели мы теперь съ напряженнымъ замѣчаніемъ разбирать пожелаемъ голландскій способъ, укладывая сельди въ бочки, то уже несомнѣнно увидимъ, что почти каждый ихъ пріемъ означаетъ совершенно испытанное ихъ искусство. Во вторыхъ, Голландцы употребляютъ пріуготовленную съ совершеннымъ искусствомъ собственно для ихъ промысла двоякую соль, а именно: какъ уже сказано, мелко и крупнозернистую. Ежели позволено изъ дѣйствій извлекать причину, то въ семъ случаѣ явственно видѣть можемъ, поелику Голландцы въ мелкозернистую соль погружаютъ мѣсто вырѣзанной шагры и золозы и оную какъ можно наиболѣе сего солью засыпаютъ, то оное не по какой либо причинѣ, а по той собственно дѣлаютъ, дабы мелкая соль, имѣющая особенное качество въ разрѣшеніи крови, ускорила бы отвратить дѣйствіе воздуха, наклоняющаго мертвыя тѣла къ порчѣ. Что же касается до дѣйствія крупнозернистой соли то оная, будучи въ родѣ поваренныхъ солей, такъ сказать совершенная, поелику безъ сильнаго жару огня приготовляется, нетакъ скоро разрѣшается и придаетъ мало по малу свѣжесть разсолу. Ежели бы сіе выведенное слѣдствіе казалось недостаточно, то уже приготовленіе помянутыхъ солей въ истинѣ онаго совершенно насъ увѣрить можетъ.

Вникнувъ въ дѣйствіе соли, слѣдуетъ намъ разсмотрѣть и послѣднія ихъ обработыванія, дабы ничто отъ насъ ускользнуть не могло, то, что можетъ быть существеннымъ сред-

ствомъ къ усовершенію нашего архангельскаго сельдянаго промысла. Мы видимъ, что Голландцы, не такъ какъ здѣсь обыкновенно, вырѣзавши съ наблюденіемъ всевозможной чистоты, шагру и золозу, тотъ же часъ сверхъ сельдей вышеописаннымъ способомъ солятъ и въ бочки укладываютъ, неоставляя ихъ нимало дѣйствію теплаго воздуха. Сіи наблюденія не требуютъ дальняго объясненія. Всякій видитъ, что оное явственному понятію о сохраненіи уснувшихъ рыбъ отъ порчи, приключаемой воздухомъ, совершенно отвѣтствуетъ. Выборъ же бочекъ и приготовленіе оныхъ оказываютъ, что тонкость ума, прозорливая старательность о совершенствѣ ихъ промысла и дальныя причины, предмету ихъ противныя, преодолѣвать умѣютъ.

О перекладываніи сельдей.

Между прочими, при сельдяномъ промыслѣ, Голландскою націею учрежденными порядками, посредствомъ которыхъ къ славѣ и пользѣ то отъ вѣковъ по нынѣ состояло, заслуживаетъ вниманіе и учрежденіе, въ силу котораго никто изъ промышленниковъ прежде десяти дней соленыхъ сельдей продавать не можетъ. При томъ всякій промышленникъ и начальникъ буйзы строжайше обязаны наблюдать честность, благонравіе, спокойность и чистоту, а паче находясь при Англійскихъ берегахъ, какъ о томъ особенно сказано будетъ, гдѣ они къ особливому почитанію народа и къ благопріятному обхожденію обязаны. Касательно до сельдей, которыя ловятся при Англійскихъ берегахъ, то всякой начальникъ буйзы, посоливши оныя обыкновеннымъ способомъ, долженъ, отсылать ихъ въ Голландію, гдѣ они подъ открытымъ небомъ, на публичномъ мѣстѣ перекладываются, въ присутствіи назначенныхъ къ сему смотрителей. При перекладываніи же, наблюдать должно во первыхъ: чтобы бочки были чистыя и цѣлыя; во вторыхъ: чтобы всѣ сельди разбирались по сортамъ; въ третьихъ: чтобы симъ образомъ, разобравши ихъ, снова пересолить. Сего учрежденія исполненіе, чтобы всегда безъ ослабленія наблюдалось, препоручается особливо къ сему назначеннымъ присяжнымъ смотрителямъ, которыхъ обязанность есть и та, чтобы сельдяныхъ промышленниковъ всегда ревизовать и къ наблюденію сего учрежденія принуждать. По окончаніи перекладки, кладутся на днахъ бочекъ, по сортамъ сельдей, особливые знаки. Сельди же, которыя не на Англійскихъ берегахъ ловятся, посылаются въ Гамбургъ, получивъ при укладываніи на днахъ бочекъ свои знаки по сортамъ, для перекладки. Наблюдаемый порядокъ есть въ Гамбургѣ слѣдующій: 1-е, Судно, пріѣхавши въ Гамбургъ, объявляетъ сіе въ магистратѣ, отъ котораго получа позволеніе, въ присутствіи назначенныхъ къ тому Коммиссаровъ, откупориваютъ бочки и вынимаютъ всякаго сорта сельдей на особливое блюдо, представляютъ оныя въ магистратъ, прося о позволеніи перекладыванія сельдей. Магистратъ, находя сельди порядочными, даетъ позволеніе перекладыванію сельдей, подъ открытымъ небомъ, на публичномъ мѣстѣ, а судовщикъ, въ знакъ благодарности, даритъ магистратъ тѣми бочками сельдей изъ которыхъ пробы выняты. Симъ образомъ приступается къ перекладкѣ. Присутствующіе коммиссары наблюдаютъ все, какъ вышесказано. По окончаніи перекладки, закупоривши бочки, коммиссары кладутъ на днахъ по сортамъ сельдей знаки. А именно на бочки, въ которыхъ находится Майкенсъ—Герингъ, два полукруга съ лѣвой руки дна, такъ что одинъ полкругъ выше другаго стоитъ. 2-е, Майкенсъ-вракъ тогоже сорта сельдей, 2-й № имѣетъ только одинъ полкругъ. 3-е, Майкенсъ-вракъ вракъ имѣетъ въ срединѣ дна полкруга, съ протянутою по среди его стрѣлкою. Сіи знаки дополняются съ другой стороны такъ, что изъ полкруга сдѣлается совершенный кругъ. Второй сортъ, называемый Фоле-Герингъ, имѣетъ два полкруга сверху до половины дна, кои тѣмъ же образомъ дополняются. Сельди же, самыя негодныя, никакого не получаютъ знака. Третій, Брантъ-герингъ имѣетъ особливый свой гербъ, состоящій изъ двухъ круговъ, и получаетъ еще третій кругъ. Вотъ что при перекладываніи сельдей въ Гамбургѣ наблюдается.

О разныхъ законахъ, служащихъ предписаніемъ сельдяной ловлѣ.

Вѣрное основаніе, на которомъ Голландцы обширный свой сельдяной промыселъ утвердили, обезпечило ихъ общую славу и пользу. Величайшее число промышленниковъ, на морѣ разсѣянныхъ, вымогало въ строжайшемъ смыслѣ совершенныхъ предписаній, дабы обуздать и въ кругѣ порядка удержать приморскій безпорядочный, къ вольности и злонравію столько склонный народъ. Голландская нація, кажется, что въ совершенной степени умѣла избрать средство къ достиженію сей цѣли. Ибо, смотря, что число промышленниковъ отъ времени до времени умножилось, а тѣмъ самымъ болѣе и болѣе требовалось прозорливаго наблюденія, поелику могущій случится безпорядокъ угрожалъ упадкомъ столь полезнаго заведенія. Въ таковомъ критическомъ положеніи, главное, Голландское Правительство, взявъ всѣ обстоятельства на помощь, дало всему благоразумное основаніе, предотвратило дѣйствіе всѣхъ препятствій и утвердило по нынѣ еще славящійся порядокъ. Законы по сему вышли, главные изъ прочихъ въ 1588 въ 1603 и въ 1624 годахъ, неупоминая прочихъ, которые въ числѣ своемъ множественны, но въ основаніи или въ существѣ почти одни.

Главнѣйшею цѣлію сихъ предписаній состояло именно: во 1-хъ, то, чтобы Англійскую націю, при берегахъ которой прибыльнѣйшая и самая лучшая производится Голландцами сельдяная ловля, почитать и ни въ чемъ не обижать.

Однакоже Голландцы, извлекая въ тончайшемъ смыслѣ изъ всѣхъ обстоятельствъ возможныя пользы, успѣваютъ еще прежде, нежели Англичане къ промыслу на свои берега соберутся, два или три раза наполнять свои буйзы добычею. Таковому ускоренію кажется, что сама природа имъ способствуетъ, поелику Англичане въ разсужденіи поздно отходящихъ льдовъ на рѣкахъ и долго неоттаявающихъ песковъ, не такъ рано, какъ Голландцы для промысловъ къ назначеннымъ мѣстамъ перебраться могутъ. Сіе обстоятельство немало умножаетъ прибыль Голландцевъ, а паче когда принять въ разсужденіе, что до 2000 буйзовъ ежегодно тутъ находится и въ продажу изъ своей добычи рѣдко менѣе, нежели на 3,000,000 фунтовъ стерлинговъ выпускаютъ. Во 2-хъ, значится между прочимъ въ уставахъ промысла, дабы не прежде какъ въ день послѣ св. Іоанна начинали ловлю и незакидывали сѣтей или переметовъ какъ того дня, въ 12-ть часовъ ночи.

Сіе наблюдается столь строго, что возвращающіеся съ ловли промышленники, подъ клятвою, до прашиваютъ о исполненіи сего устава. Въ 3-хъ, чтобъ промышленники на одномъ мѣстѣ болѣе назначеннаго времени не находились, а именно, чтобъ отъ дня св. Іоанна до дня св. Іакова, были бы около Фаеръ Гиля, отъ дня св. Іакова до вознесенія Христова около Бокенеса, а отъ Вознесенія до св. Екатерины около Нордъ Фолька и Ярмута. Сіе учрежденіе наблюдается для того, чтобъ назначенные присяжные—ревизоры буйзовъ, могли имѣть всегда въ виду совокупленныхъ Голландскихъ промышленниковъ, а болѣе кажется для того, что бы прибывающую въ помянутыя мѣста сельдь заставать и тѣмъ самымъ ускорить прочія націи въ выгодахъ, имѣющихся обыкновенно тогда наиболѣе, когда сельдь на новое мѣсто перешла, ибо такъ сказываютъ, что въ то время она такъ множественно въ сѣти попадаетъ, что промышленники по невозможности вытягиванія оныхъ принуждены бываютъ отрѣзывать сѣти. Въ 4-хъ, не менѣе строгимъ уставомъ значится, чтобы не прежде 10-ти дней про жать соленыя сельди. Сіе говорятъ произошло отъ того, что испытанные лѣкаря, присутствующіе при промыслахъ, многими опытами увѣрили себя, что употребляемыя въ пищу соленыя сельди прежде десяти дней весьма бываютъ здоровью вредны. Въ 5-хъ, всѣ начальники буйзовъ подъ клятвою обязаны исполнять инструкціи, которыя получаютъ, вы-

ступая на сельдяную ловлю. Въ 6-хъ, такимъ же образомъ строго обязаны наблюдать порядокъ, чистоту и благонравіе, не отступать отъ прежде сказаннаго наблюденія при соленіи, укладываніи и перекладываніи сельдей и по той причинѣ, быть въ неспосредственномъ послушаніи у наблюдающихъ исполненія сего присяжныхъ смотрителей. Нецомиая всѣхъ прочихъ законовъ, изъ сего самого видѣть можемъ, что стремленіе Голландцевъ болѣе всего наклоняется къ совершенному порядку, которымъ только сіе великое заведеніе и держится.

Главное заключительное замѣчаніе объ Архангельскомъ сельдяномъ промыслѣ и о способахъ къ приведенію его въ лучшее состояніе и преобразованіе онаго на способъ Голландскій.

Правила чистаго разума показываютъ намъ достовѣрно, что всякое существо и вещество подвержены существеннымъ своимъ законамъ, такъ въ разсужденіи природной имъ силы, какъ и въ разсужденіи сложныхъ своихъ частей, изъ которыхъ природа оныя составила. Ежели же мы какой либо изъ нихъ возмемъ для строжайшаго нашего розысканія предметомъ, желая узнать истину сущности его, то сіе не инымъ образомъ сдѣлать можемъ, какъ только соображая правила нашего розысканія съ существенными законами природной силы, изъ сложенныхъ частей предмета. Вѣрное согласіе правилъ нашего сужденія, ежели въ строжайшемъ смыслѣ, не отвѣчаетъ существеннымъ законамъ разыскиваемаго предмета, то и понятіе, которое въ такомъ случаѣ о сущности предмета получаемъ, не будетъ истинно, но обманчивое. Примѣромъ намъ сей истины служить можетъ, что человѣку въ общежитіи нельзя правды сказать, ежели онъ выраженіе свое не согласилъ съ мыслями, мысль съ разсужденіемъ, а разсужденіе съ сущностью предмета.

По симъ неоспоримымъ правиламъ, розыскивая сущность архангелогородскаго промысла, слѣдуетъ намъ соображать, разсужденіе наше съ природными законами силы и съ законами сложенныхъ его частей. И такъ должны мы узнать: въ чемъ сила состоитъ? Чрезъ какой органъ она дѣйствуетъ? въ какой формѣ она дѣйствуетъ? къ какой цѣли она стремится? на какомъ основаніи она утверждена? и какой порядокъ ей свойственный? во внутреннемъ и внѣшнемъ положеніи. Симъ только способомъ; отъ правильнаго нашего розысканія ничто ускользнуть не можетъ, что только къ усовершенію и намѣренія нашего служить можетъ.

По сему предполагаю, что намъ во первыхъ необходимо нужно узнать, въ чемъ состоять можетъ главная сила сельдянаго нашего промысла. По строжайшему испытанію, ничто другое быть можетъ, какъ только то, что щедрая природа, одаривши Архангельскія сѣверныя страны столь изобильнымъ сельдянымъ источникомъ, возлагаетъ на насъ долгъ употребить оный въ общественную пользу, упрекая уму нашему, въ случаѣ нехотѣнія, нерачимостью, невѣжествомъ и незнаніемъ. Ибо и всякой полезный обществу источникъ, по намѣренію умной природы, никакой отговорки не терпитъ и отговаривающаго всегда виновнымъ поставляетъ.

Приступая къ испытанію доброты сей природной силы, видимъ мы явственно, что она столько на собственныя, внутреннія, наши нужды, но и на внѣшнія, величайшее имѣетъ вліяніе, и столь есть притязательная, что чѣмъ болѣе ее познаніе наше понимаетъ, тѣмъ болѣе и ощутительнѣе сердце наше чувствуетъ надобность употребить оную въ пользу общественную. Увѣреніе, которое мы имѣемъ о весьма трудномъ пропитаніи сѣверныхъ жителей Россіи, предупреждаетъ насъ чувствомъ истиннаго человѣколюбія, воображеніемъ лестныхъ корыстей. Смотря равнодушно на величайшія пользы, къ извлеченію коихъ при-

рода намъ сей неисчерпаемый источникъ представляетъ, говоритъ намъ человѣчество чувствительнѣйшимъ голосомъ, что мы его и съ щедрою природою безъ вниманія оставляемъ.

Мы видимъ, что Голландцы, получая такъ сказать, только заимообразно сей источникъ, отъ Бѣлаго моря пользуются онымъ съ удивленіемъ, что хозяева изливающагося на нихъ столь неоцѣненнаго источника, живутъ не только не въ изобиліи, но и въ крайности и непростительной бѣдности.

Между тѣмъ какъ истинное, строго розысканныхъ обстоятельствъ и существенное право хозяевамъ, а незаемщикамъ оставляетъ преимущество. И такъ видимъ явственно, что устройство Архангельскаго сельдянаго промысла природою къ пропитанію бѣдныхъ жителей назначенное, ожидаетъ только усовершенія своего отъ прозорливости истинно пекущагося о благоденствіи народа начальства. Усовершеніемъ же сего промысла не только бѣдное состояніе жителей, но ихъ нравы, ихъ грубость, невѣжество, неряшимость и глубокое незнаніе къ славѣ Россіи, по примѣру другихъ ихъ соотчичей преобразится, и богатѣйшая вѣтвь торговли утвердится.

Не надѣюсь, что кто нибудь, по незнанію способа чищенія, соленія и укладыванія сельдей, сей промыселъ усовершить считалъ невозможностію: ибо искренно желающему ничто не бываетъ, такъ сказать невозможнымъ. Вѣчной памяти достойная Великая Екатерина Вторая соединяла съ обширнымъ знаніемъ своимъ править государствами, нѣжнѣйшія человѣческія чувства, ибо вѣрные слѣды того находимъ мы и въ стараніи о улучшеніи сего промысла.

Въ краткое время благополучнаго царствованія своего, не успѣла она установленіемъ и усовершеніемъ сего знатнаго промысла, умножить число полезнѣйшихъ заведеній, коими пространную Россію къ удивленію цѣлой Европы съ непонятнымъ; успѣхомъ просвѣтила. Знавъ заботливость и неутомимое стремленіе материнскаго сердца, сей неоцѣненной, добрѣйшей и милостивѣйшей Монархини къ распространенію общаго благополучія, вознамѣрился я еще во время счастливаго ея царствованія, поднести яко всеподданнѣйшую жертву, къ славѣ Россіи и благополучію сѣверныхъ жителей истинное таинство голландскаго способа чищенія, соленія и укладыванія сельдей съ способомъ приготовленія двоякой крупно и мелкозернистой соли.

Но въ то время воспрещалъ мнѣ долгъ вѣрности къ отечеству моему, котораго судьба еще не была рѣшена, а въ послѣдовавшее время, хотя я Россію и признавалъ своимъ новымъ отечествомъ и равными для ней, какъ и для прежняго моего отечества, воспламенился ревностію и усердіемъ, встрѣчалъ я всегда столько неожидаемыхъ препятствій, что нынѣ только успѣлъ я, сей отъ времени при знаніи отечествомъ Россію принадлежащій святой долгъ, съ сердечнымъ моимъ удовольствіемъ, отдать.

Полагая впрочемъ въ виду при всякомъ заведеніи нужную предосторожность, въ разсужденіи пользы и возможности употребленія, поставилъ себѣ долгомъ прежде еще поданія сего къ общему благу служащаго голландскаго способа, увѣрить себя опытомъ во всемъ, что къ усовершенію сего промысла принадлежитъ.

При возложенномъ на меня Правительствующимъ Сенатомъ долгѣ, по всеподданнѣйшему поданному моему сочиненію Павлу Первому, сдѣлать на бѣломорскихъ соляныхъ

варницахъ опытъ и, будучи уже въ Архангельской губерніи, въ казенномъ Красногорскомъ соляномъ промыслѣ, имѣлъ я отчасти случай розыскать обстоятельства сему предмету служащіе. Узналъ я, сколько краткость времени дозволила способъ чищенія, соленія и укладыванія сельдей по Архангельски, сварилъ по голландскому способу крупно и мелкозернистую соль и осолилъ сею солью хотя мерзлыхъ сельдей, употребляя къ сему опыту удостоеннаго сельдянымъ мастеромъ мѣщанина Петра Звягина, и чистосердечно сказать долженъ, что осоленныя при мнѣ помянутымъ Петромъ Звягинымъ сельди, хотя не во время свое, но истинно на голландской образецъ соленыя, добротою своею отъ живыхъ соленыхъ сельдей по Архангельскому прежнему способу весьма отличились. Тѣмъ самимъ, доставя себѣ право сдѣлать заключеніе, что когда приготовленная мною соль, при наблюденіи способа голландскаго соленія по правиламъ голландскимъ уже и къ соленію неслужащую мерзлую сельдь удобрить могла, то чего уже ожидать должно при строгомъ наблюденіи голландскаго обыкновенія, отъ соленія свѣжихъ и живыхъ сельдей? и потому хотя въ истинѣ представленнаго голландскаго таинства совершенно увѣренъ, но тѣмъ болѣе теперь съ сердечною радостію оное,какъ испытанное уже на самомъ мѣстѣ, въ пользу моего новаго отечества посвящаю, и не отдаляясь слишкомъ отъ моего главнаго предмета, долженъ замѣтить, что поелику неисчерпаемый сельдяный источникъ въ сихъ странахъ, не только величайшаго нашего вниманія, но и неусыпныхъ и непрерывныхъ трудовъ достоинъ, какъ въ разсужденіи пропитанія весьма бѣднаго народа, такъ не менѣе и въ разсужденіи просвѣщенія онаго, въ незнаніи и невѣжествѣ, то остается намъ внимательнымъ окомъ разсмотрѣть всѣ, къ достиженію сей вожделеннѣйшей цѣли, служащія средства. Предварительно помянутыми объясненіями въ разсужденіи голландскаго сельдянаго промысла кажется, что уже сдѣлано главное начертаніе способа преобразованію и устройству Архангельскаго сельдянаго промысла на способъ Голландскій. Ревностное стремленіе прозорливаго начальства къ благодѣнствію отечества, соображаясь съ представляемымъ мною, истинно вѣрнымъ Голландскимъ способомъ, не можетъ не достигнуть вожделеннѣйшей въ учрежденіи онаго цѣли.

Ибо имѣвъ удостовѣренное знаніе голландскаго способа, при удобствѣ природою уже приготовленныхъ сѣверныхъ жителей къ рыбному промыслу, остается только употребить совершенно обдуманныя средства къ заведенію всего во всѣхъ отношеніяхъ столь важнаго промысла.

Сіи же средства болѣе нужны только къ преобразованію нравовъ и предразсудковъ сѣверныхъ жителей, поелику въ прочихъ отношеніяхъ сама природа вѣрнѣйшія подастъ помощи: не отказывая намъ ни въ лѣсѣ къ строенію судовъ, ни въ пенькѣ для дѣланія переметовъ, ни въ прочихъ, нужныхъ къ сему заведенію матеріалахъ: словомъ, сама природа лестнымъ видомъ щедро разсѣянныхъ даровъ своихъ, желаетъ возбудить и разогрѣть почти неживыя чувства холодныхъ и нечувствительныхъ жителей сѣверныхъ. Чѣмъ болѣе я возобновлялъ усердное мое замѣчаніе, надъ природою сего народа, тѣмъ болѣе увѣрилъ себя, что не отъ дѣйствія климата (какъ сіе за обыкновенное мнѣніе принято), а искренно сказать долженъ за не достаткомъ хорошаго примѣра, сей бѣдной народъ оставленъ произвольному мрачному своему понятію, и такъ отъ времени до времени въ грубости нравовъ и предразсужденій болѣе погружается.

Ежелибъ мнѣ позволено было открыть всѣ слѣдствія (вѣрно не къ благополучію происходящія), по причинѣ той, что глазъ первоначальной владѣющей государствомъ силы, по отдаленію своему всѣхъ случающихся надобностей обнять ни какъ не можетъ, то бы можно было и тѣмъ достигнуть къ той счастливой цѣли, когда бы воспріять вѣрнѣйшія мѣры къ поправленію оныхъ: но какъ мое дѣло въ томъ собственно состоитъ, чтобы по умѣреннымъ

знаніямъ моимъ сдѣлался я полезнымъ новому моему отечеству, то не выступая изъ сего круга удовольствоваться долженъ искреннимъ только желаніемъ видѣть оное благополучно.

Приступая ближе къ цѣли намѣренія моего, долженъ я нѣчто сказать объ основаніи Архангельскаго сельдянаго промысла въ такой связи, дабы его внимательный и проницательный глазъ, въ кругѣ своемъ ощутительнымъ образомъ обнять могъ. На сей конецъ слѣдуетъ къ сему замѣчанію обозрѣніе мѣстъ сельдяныхъ ловищей, судовъ, снастей, съ соображеніемъ способа чищенія, соленія и укладыванія сельдей по голландски съ нынѣшнимъ способомъ по архангельски.

Симъ порядкомъ ежели намъ пройти оный съ должнымъ вниманіемъ, то увидѣть можемъ: во первыхъ, что мѣста въ сихъ странахъ Голландскихъ удобнѣе: поелику какъ всѣ сіи ловища производятся обыкновенно въ губахъ, обезпечивающихъ промышленниковъ отъ всякой опасности, которой Голландцы на открытомъ морѣ избѣжать не могутъ.

Близость отъ береговъ даетъ имъ уже преимущественную предъ Голландцами способность, во всякой надобности, безъ затрудненія, пристать къ берегу; и въ разсужденіи чищенія и соленія сельдей, все гораздо удобнѣе исполнить, неупоминая о прочихъ выгодахъ, отъ сего мѣстоположелія происходящихъ.

Во вторыхъ: суда голландскія, назначенныя къ сельдяному промыслу, по необходимости, должны быть великія, стоющія немалаго иждивенія. Поелику, открытое море производства таковаго на малыхъ судахъ не позволяютъ, но для начала сельдянаго промысла въ Архангельскѣ, нестоль великія суда нужны; а паче, когда при открытіи сего промысла, не должно торопиться отыскиваніемъ сельдяныхъ скопищей по площади открытаго моря; при томъ, число переметовъ, или самоловныхъ сѣтокъ можетъ быть меньше, умножая только число судовъ.

Въ третьихъ: въ разсужденіи снастей для здѣшняго предбудущаго заведенія сельдянаго промысла, то уже важная выгода состоитъ въ томъ, что мастеровъ для дѣланія самоловныхъ сѣтей, такъ называемыхъ переметовъ не нужно, ибо калгалакшанскіе сельденыя промышленники въ семъ искусствѣ довольно знающи.

Въ четвертыхъ: въ разсужденіи искусства чищенія, соленія и укладыванія сельдей, въ память неусыпной заботливости по сей части, вѣчно достойной памяти Матери Отечества Екатерины второй, остался еще хотя не совершенно обученный, но по усердію и желанію служить своему отечеству, достойный сельдяной мастеръ Петръ Звягинъ, который бы, узнавъ таинство сего способа, могъ въ пользу сего способа обучить нужное число промышленниковъ; а паче когда бы онъ приличнымъ награжденіемъ за многолѣтніе труды свои по сей части былъ поощренъ.

Въ пятыхъ: въ отношеніи къ объятому предразсудками и грубому сѣверному жителю, какія средства употребить слѣдуетъ, предоставляется то прозорливости сыновъ отечества, которымъ по сей части Высочайшая дана будетъ довѣренность.

Наконецъ, какъ составленіе нужной къ сельдяному промыслу голландской соли главнѣйшимъ есть предметомъ, а я оную уже на помянутой Красногорской варницѣ къ сердечному удовольствію съ желаемой добротѣ сварилъ и при томъ узналъ, что морской разсолъ въ тѣхъ мѣстахъ къ варенію и составленію оной въ томъ преимущественнѣе и способнѣе, что Голландцы не своею собственною изъ морскаго разсола при берегахъ своихъ

вареною солью, по Санктубскою въ морскомъ разсолѣ имъ только извѣстнымъ способомъ переваренною, солятъ сельдей; напротивъ мы, не имѣя нужды въ Санктубской соли, можемъ нужную къ сему промыслу безъ дальнихъ трудовъ сами сварить, составить и переварить. Вотъ преимущества, которыми сѣверная страна Россіи, пользуется отъ природы! Даруй Боже! Чтобы столько же пользы произошло отъ ревности, усердія и вѣрности сыновъ отечества. Тогда бы только Россія торжественно сказать могла, что Россіяне преимущественно предъ другими народами дарами природы награждены, а знаніемъ и усердіемъ своимъ извлекая изъ всего пользы, преимущественно благодарятъ оную. Но сколько мы отъ сей точки отдалены . . . . сіе сказать . . . . не мнѣ слѣдуетъ . . .

Послѣ помянутыхъ замѣчаній, думаю я, что не отдаляясь отъ главной цѣли; ежели, хотя слабое начертаніе плана, къ исполненію сего намѣренія служащаго, представлю. Уже отъ древнихъ временъ славится Соловецкой монастырь не сельдяною ловлею, но собственно только отличною добротою самыхъ сельдей. Сколь желательно, чтобъ сіе природою во всякомъ отношеніи способнѣйшимъ приготовленное къ сельдяной ловлѣ мѣсто, предъ другими мѣстами преимущественно къ началу учреждаемаго сельдянаго промысла назначено быть могло. Кажется, что хотя сей монастырь по сіе время строго сохраняя преимущественное свое право въ рыболовлѣ, никому изъ постороннихъ симъ общественнымъ даромъ природы пользоваться не позволитъ; то не стѣсняя права оному надлежащаго, можно бы оное согласить съ обоюдною пользою. Мы видимъ, что сей монастырь, по незнанію способа чищенія, соленія и укладыванія сельдей не можетъ въ совершенно обширной силѣ наслаждаться пользою отъ оныхъ; и потому сельдяная ловля сего монастыря не распространяется, какъ только въ разсужденіи небходимой монастырской нужды. Ежели же заведеніемъ новаго сельдянаго промысла нужда монастыря безъ малѣйшихъ трудовъ и издержекъ онаго исправлена быть не можетъ: въ таковомъ случаѣ, не теряя исключительнаго своего права, заведеніе общаго сельдянаго промысла не только оному не можетъ и не должно быть противно, но напротивъ принесетъ ему больше пользы.

По дабы сему заведенію дать непоколебимое основаніе, на которомъ бы всеобщая польза продолжительно утвердиться могла. то на сей конецъ необходимо нужно, дабы мы проницательнымъ окомъ не только существо сего столь важнаго предмета, но и сложныя его части изъ которыхъ, онъ состоитъ, съ должнымъ вниманіемъ разсмотрѣли. По моему мнѣнію на двѣ главныя части сей предметъ раздѣлить можно, а именно: во первыхъ, въ разсужденіи искусства обработыванія онаго; во вторыхъ, относительно до искусства приготовленія матеріаловъ, къ производству онаго служащихъ. Въ отношеніи къ первому, должны мы полагать основаніемъ совершенное знаніе о природныхъ свойствахъ сельдей, о вліяніи воздуха при соленіи оныхъ, о способѣ ловленія, чищенія, соленія и укладыванія ихъ въ бочки. Въ отношеніи же ко второму, надобно намъ узнать совершенно способъ приготовленія крупно и мелкозернистой соли, настояще по—голландски. Симъ образомъ, узнавъ навѣрно отъ древнихъ временъ въ глубочайшемъ таинствѣ Голландскою націею сохраненный способъ какъ соленія сельдей, такъ и приготовленія къ соленію необходимо нужной крупно и мелкозернистой соли, надѣятся можемъ достигнуть, вожделеннѣйшей цѣли въ усовершеніи Архангельскаго сельдянаго промысла, на точномъ Голландскомъ основаніи. Вотъ что необходимо нужно, ежели желать, чтобъ сельди архангельскія голландскимъ, равнялись. Извлекая изъ сего вѣрнѣйшія слѣдствія, несомнѣнно заключить можно, что ежели архангельскія сельди равняться будутъ въ добротѣ голландскимъ: то сія равность доброты даетъ имъ равность и цѣны въ продажѣ; а равность продажной цѣны неминуемо доставить должно и равность въ доходахъ общественнаго интереса въ Россіи, такъ какъ оные доставляются Голландіи.

Думаю, не ошибаюсь я, что нынѣ сей промыселъ превосходнѣе Голландскаго быть можетъ. Принявъ въ уваженіе, что Голландія, въ разсужденіи политическихъ своихъ интересовъ, въ критическомъ находится положеніи.

А вѣками уже испытанную истину составляетъ, то, что ослабленіе какой нибудь вѣтви торговли въ одномъ государствѣ служитъ эпохою возобновленія и усовершенія оной въ другомъ. Получаемыя сельди изъ Голландіи, въ послѣднихъ временахъ, увѣряютъ насъ въ сей истинѣ, что осоленыя мѣщаниномъ Петромъ Звягинымъ сельди, предъ прежними его соленія добротою и предъ голландскими отличаясь, подтверждаютъ сказанную истину. Почему, надѣятся можно, что помянутый Звягинъ впредь совершенно на голландскій способъ сельди обработывать будетъ; а паче потому, что я при себѣ нѣсколько бочепковъ сельдей осолить ему велѣлъ, настоящій способъ чищенія и соленія сельдей показалъ. Желательно бы только, чтобъ онъ, по старости своей, успѣлъ молодыхъ людей научить и чрезъ то главныхъ работниковъ къ заведенію сего промысла необходимо нужныхъ доставить могъ.

Относительно до начертанія къ начальному заведенію сельдянаго промысла на островахъ Соловецкаго монастыря, необходимо нужно выстроить въ удобнѣйшемъ на сихъ островахъ мѣстѣ соловарню, которая бы для сего на голландскій манеръ приготовленную крупно и мелкозернистую соль доставляла. Кажется, что природа къ построенію оной всевозможныя даетъ способности, ибо морской разсолъ, по положенію мѣста, не будучи, ослабленъ рѣчными прѣсными водами, гораздо долженъ быть превосходнѣе разсола, изъ котораго прочіи варницы соль варять.

При томъ, замѣчанія достойно, что испытанный мною способъ градированія морозомъ, въ разсужденіи излишняго употребленія дровъ, величайшее подаетъ намъ облегченіе; а положеніе мѣста столь изобильно лѣсами, что намъ, при порядочномъ употребленіи онаго, нимало не достаткомъ не угрожаетъ. Построеніе же варницы на семъ мѣстѣ немалую намъ даетъ выгоду; освобождая насъ отъ дальней перевозки соли, обыкновенно сопряженной со многими трудами, излишними издержками и потерею времени. Не распространяясь болѣе относительно до сего, совершенно обширнаго плана, котораго начертаніе тогда съ сердечнымъ удовольствіемъ въ пользу новаго моего отечества по обстоятельствамъ расположенію прилично сдѣланному, непремѣнно доставлю, когда исполнится искреннѣйшее мое желаніе, чтобъ сей сельдяной промыселъ въ скорѣйшемъ времени воспріялъ свое начало.

По всевозможно тщательно сдѣланномъ розысканіи, могу я наконецъ утвердительно сказать, что во всемъ отношеніи къ начальному заведенію сельдянаго промысла, кромѣ острововъ Солозецкаго монастыря, выгоднѣе мѣста нѣтъ. Буде же начало сего заведенія въ большомъ видѣ сдаваться можетъ: то, кромѣ помянутаго мѣста, берега около Кандалакши и Калгалакши, преимущественно предъ другими къ сему удобны. Касательно же до основанія, на которомъ компанія сельдянаго промысла утверждена быть должна: то оное не прежде можетъ быть успѣшно, пока во всемъ отношеніи какъ мѣстоположенію, такъ и прочимъ обстоятельствомъ совершенно отвѣчать будетъ; а потому кажется непзлишне бы было предварительно узнать, какъ настояще по—голландски солятъ сельди и что въ строжайшемъ смыслѣ къ сему надобно.

Совершенное познаніе сего, единственно можетъ быть архитектоническое начертаніе сего столь желаемаго сельдянаго промысла.

Я ужъ честь имѣлъ выше объяснить, что сія сѣверная страна весьма прозорливыхъ требуетъ средствъ, къ устройству какого нибудь заведенія, а тѣмъ болѣе къ установленію сельдянаго промысла, которой долженствуетъ быть основанъ на правилахъ нынѣшнему сельдяному промыслу со всѣмъ противныхъ. Какой проницательности и сколь великаго ис-

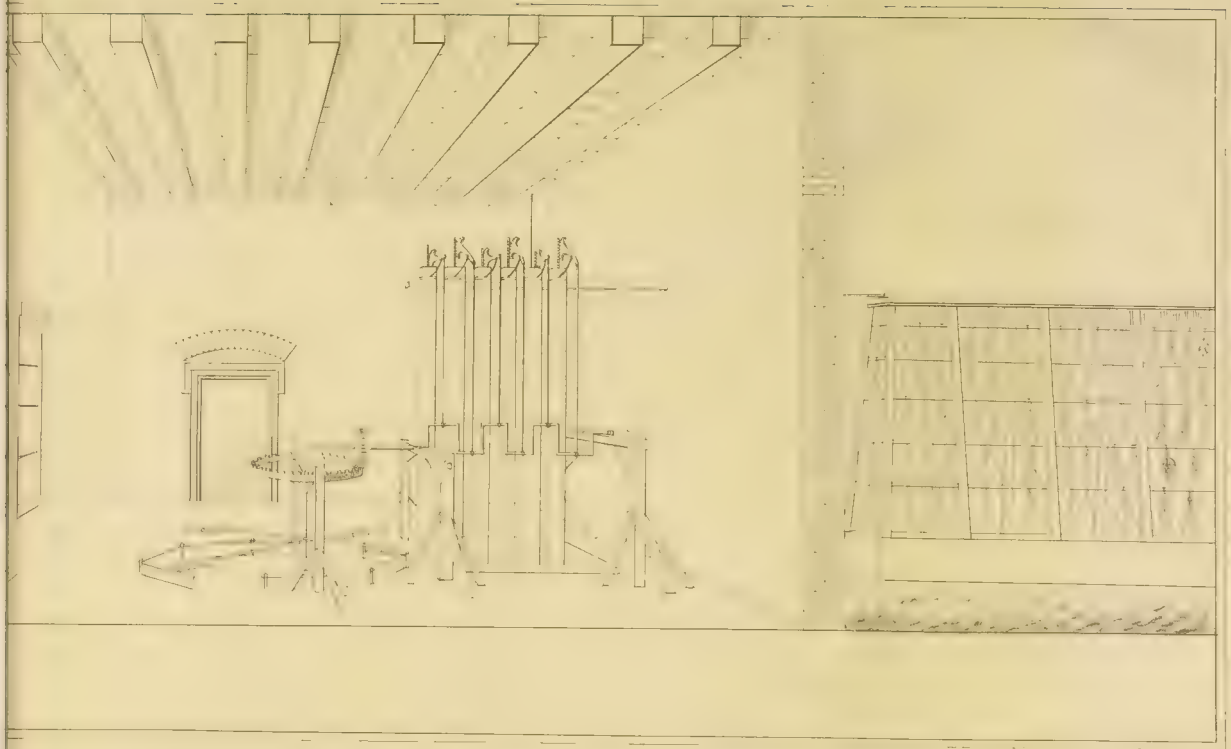
знанія требуетъ преобразованіе закоснѣлаго въ невѣжествѣ и предразсудкахъ народа. Сіе предоставляю мудрѣйшему разсужденію вышней власти.

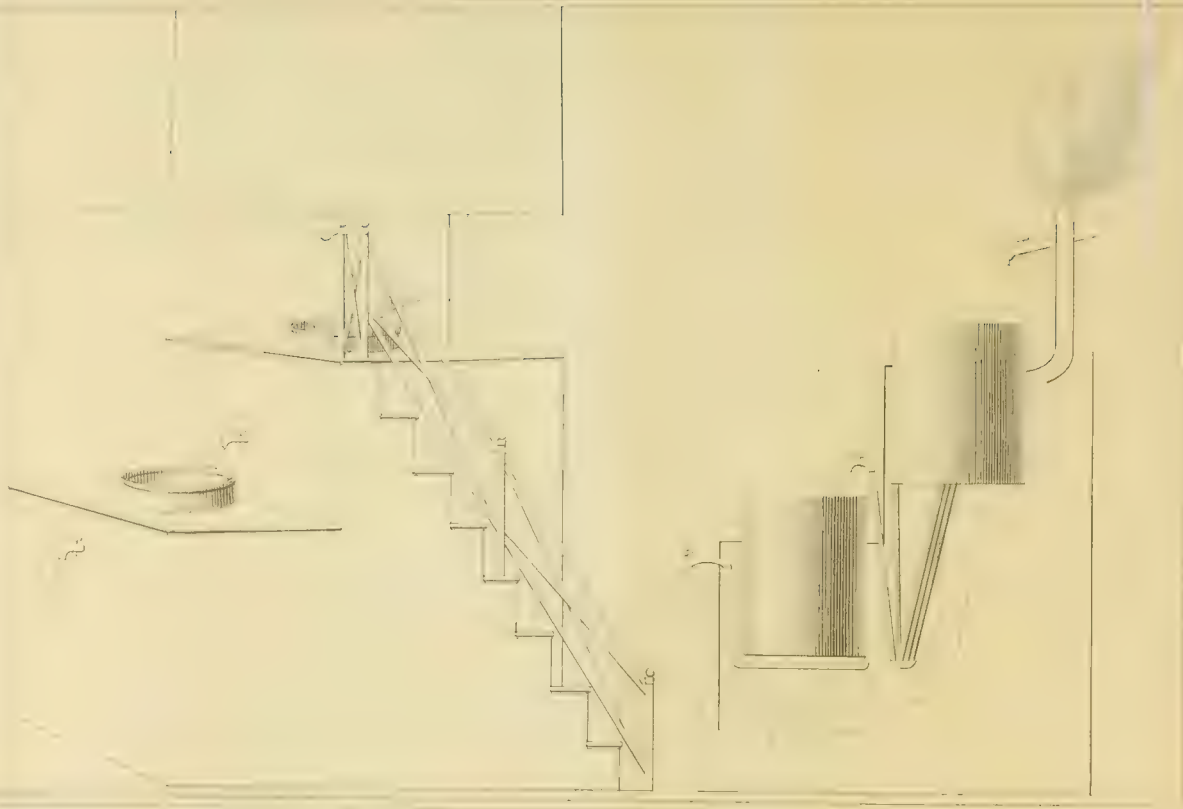
О соли вообще.

Во всеподданнѣйше Павлу Первому поднесенномъ сочиненіи моемъ, о приведеніи въ лучшее состояніе бѣломорскимъ соловареп, уже довольно я объяснился о всѣхъ родахъ солей; и потому не нахожу за нужное здѣсь тоже самое повторять; а постараюсь списать ту соль, которой составленіе изобрѣтено въ Голландіи. Извѣстно уже по химическимъ испытаніямъ, что поваренная соль существенными частями имѣетъ минеральную алкалію, соленую кислоту и хрустализующую воду. Ежели взять пятьдесять фунтовъ правильнѣйшимъ образомъ свареной и отъ всѣхъ посторонпихъ частей отдѣленной и совершенной сухой поваренной соли, поразобравъ ее найдемъ кислоты 16½ частей, 25 частей минеральной алкалін, и 8½ частей хрустализующей воды.

О крупнозернистой соли.

Подъ названіемъ крупнозернистой соли, о которой здѣсь рѣчь идетъ, разумѣется кубическая Голландская соль для соленія сельдей употребляемая. Свойство сей соли главное есть то, что она не такъ скоро, какъ прочая обыкновенная соль въ какой либо влажности разрѣшается. Приготовленіе же оной состоитъ въ томъ: 1-е, взять поваренной изъ морскаго разсола соли и развязать ее вторично въ морскомъ разсолѣ, такимъ образомъ, чтобъ разсолъ совершенно былъ насыщенъ солью и столько оной въ себѣ содержалъ сколько по свойству своему оной развязать можетъ. 2-е, Сей растворъ оставляется на 24 часа и болѣе въ большемъ чанѣ, дабы онъ совершенно устоялся и находящіяся въ ономъ земляныя и прочія частицы совершенно осѣли на дно. 3-е, Коль скоро сей растворъ совершенно устоится, спускается онъ посредствомъ крана, въ низу чана находящагося чрезъ цидильной мѣшокъ, въ мѣдной вылуженной цренъ, подъ которымъ не болѣе жару какъ отъ 55-ти до 60-ти градусовъ по термометру Фаренгейтову находиться должно. Ибо ежели болѣе будетъ жару, то уже не будетъ кубическая, а перистая рыхлая соль, и чѣмъ менѣе жару тѣмъ лучше; особливо же наблюдать надобно, чтобъ при садкѣ соли огонь былъ слабѣе, и чтобъ разсолъ не выпаривался до послѣдней капли, а напротивъ, чтобъ его столько осталось дабы хрусталы онымъ еще покрыты остались. Оставшійся разсолъ называется маточнымъ щолокомъ, по свойству своему горекъ; и ежели по неосторожности соловара досуха выпарить, то родящаяся изъ онаго соль, уже къ соленію сельдей негодится, потому что она горька и по причинѣ содержащихся въ ней посторонпихъ земель и кислотъ къ таковому употребленію не способна. Уже выше сказано, что совершенство поваренной соли состоитъ въ размѣрѣ непремѣнныхъ природныхъ ея частей, и что она кромѣ минеральной алкалій, соленой кислоты и хрустализаціонной воды ничего другаго въ себѣ заключить не должна. По тойже самой причинѣ наблюдаться долженъ весьма умѣренной жаръ, дабы излишествомъ онаго кислоту соленую не отдѣлить, а симъ образомъ природной пропорціи вещества соли не разрушить. Наконецъ когда уже соль садится, то необходимо нужно ей дать всемя совершенно прохладиться, а тѣмъ самимъ укрѣпится. Голландцы обыкновенно на сіе приготовленіе полагаютъ 24 часа. Вотъ настоящій способъ варенія кубической голландской соли, которой голландцы отъ нѣсколько вѣковъ въ виду цѣлаго міра сохранить умѣли. Но какъ къ соленію сельдей, какъ уже на своемъ мѣстѣ сказано, не томко крупнозернистая, но и мелкозернистая соль необходимо нужна то и оной приготовленіе посущей справедливости ни стлинѣ слѣдуетъ ниже.





О мелкозернистой соли.

Мелкозернистая соль хотя на обыкновенную поваренную соль весьма похожа; но однакоже въ составѣ своемъ весьма различна. Уже выше при описаніи способа соленія сельдей по Голландски сказано, что главное, дѣйствіе сей соли должно состоять въ томъ, чтобы въ скорѣйшемъ времени чрезъ отверстіе вырѣзанной шкуры развязала находящуюся въ селедкѣ кровь, и тѣмъ самимъ предускорила всякую случиться могущую порчу. Сравнивая свойство кубической соли съ свойствомъ мелкозернистой соли, усмотрѣть можно, что они въ своемъ дѣйствіи противны, поелику мелкозернистая соль весьма скоро, а кубическая весьма медленно разрѣшается.

Но сіе при соленіи сельдей и необходимо нужно; потому что мелкозернистая соль разрѣшая въ скорѣйшемъ времени кровь остающуюся въ сельдѣ, отдаляетъ всякую порчу; а кубическая соль разязываясь мало по малу въ сельдяномъ разсолѣ, осѣжаетъ оной, и содѣлываетъ то, что сельди симъ способомъ осоленыя портится не могутъ и всегда остаются тверды, свѣжи и хорошій вкусъ имѣютъ.

Приготовленіе сей соли есть слѣдующее: 1-е, дѣлается растворъ поваренной соли изъ морскаго разсола, какъ уже при приготовленіи кубической соли сказано. Въ сей растворъ вливается на 100 ведръ одинъ штофъ спирту. 2-е) Изъ сего раствора варится въ мѣдновылуженномъ пренѣ, при степени жара въ 80 градусовъ по термометру Реомура такимъ образомъ, что безпрестанно разсолъ слегка кипѣть долженъ, пока довольное количество соли на дно не сядетъ. Усмотря сіе, должно каналъ, посредствомъ котораго пренъ получаетъ жаръ свой находящимся при ономъ клапаномъ запереть, дабы на нѣсколько минутъ разсолъ кипѣть пересталъ, а соль въ пренѣ осѣла.

3-е) Осѣвшую соль надобно мѣднымъ вылуженнымъ совочкомъ вынимать, и вынявши сколько можно клапанъ въ каналѣ опять отворить, и таковымъ же образомъ варенie продолжать.

4-е, Когда розсола уже малое остается количество: то смотря по горькости онаго спустять его надобно, наливая пренъ свѣжимъ разсоломъ; ибо при кубической соли уже сказано, что соль изъ маточнаго горькаго щолока къ соленію сельдей не способна. Подбавляемой въ растворъ спиртъ то имѣетъ дѣйствіе, что соль во первыхъ, симъ образомъ дѣлается весьма мелка, во вторыхъ, что весьма скоро сядетъ, и хотя по мнѣнію Голландцевъ чрезъ сіе прибавленіе и соль въ разсужденіи развязки крови, должна дѣлаться дѣйствительнѣе; однакоже по многимъ мною сдѣланнымъ опытамъ кромѣ помянутыхъ двухъ дѣйствій, другаго ничего не нужно.

Описаніе Ставропигіальнаго Соловецкаго монастыря.

Первой Соловецкой первоклассной ставропигіальной, которой стоитъ на островѣ Бѣлаго моря растояніемъ отъ матерой земли чрезъ море отъ Онега въ 200-хъ, а отъ Архангельска въ 300-хъ верстахъ; основавъ преподобными Зосимомъ и Соватіемъ въ 1426-мъ году. Каменное въ монастырѣ строеніе началось производится въ царствованіе Великаго Государя Царя и Великаго Князя Іоанна Васильевича, со времени бытія въ ономъ монастырѣ игумекомъ Святителя Филиппа Митрополита Московскаго и всея Россіи чудотворца. Въ семъ монастырѣ находится пять каменныхъ церквей, и при нихъ восемь придѣловъ, да внѣ монастыря двѣ деревянныя церкви; первая изъ каменныхъ соборная церковь во имя Пре-

ображенія Господня, на строеніе которой былъ вкладъ отъ Государя Іоанна Васильевича. Ограда сего монастыря тѣмъ достопамятна, что вся строена изъ величайшихъ дикихъ камней. Въ сей Монастырь ежегодно изъ разныхъ городовъ даже изъ внутреннихъ собирается для моленія отъ 2-хъ до 3-хъ тысячь человѣкъ, и всѣмъ имъ во время пребыванія ихъ въ Монастырѣ готовая представляется трапеза, безъ всякаго требованія платы, а сверхъ того и при отправленіи въ обратной путь каждому даютъ по части хлѣба. На содержаніе сей обители и братей отпускается изъ казны въ годъ 3044 рубли 68½ копѣекъ.—

ФИЛОСОФИЧЕСКОЕ РАЗСУЖДЕНІЕ
О
САМОѢДАХЪ.

Снисканіе благосостоянія было по всегда первою мѣтою человѣковъ. Необходимыя нужды обратили вниманіе ихъ на силы естественныя, а произведенныя ими испытанія на выгодное оныхъ употребленіе, и постепенно внушали довѣренность къ природѣ, всегда дружественно къ нимъ улыбающейся.

Опытности и размышленія дали имъ наконецъ опредѣленный ихъ характеръ, на которой мы при сужденіи объ нихъ можемъ взирать яко на твердое основаніе ихъ прочности, ихъ благосуществованія, и яко на вѣрнѣйшій отпечатокъ чуднаго и разнообразнаго сцепленія ихъ судбы.

Обитатели земли подъ экваторомъ равно и подъ полюсомъ сѣвернымъ, подтверждаютъ намъ сію истинну, не взирая на ихъ средства со всѣмъ противуположныя, кои ведутъ ихъ къ одной и той же мѣтѣ.

Ибо, сколько изумился бы Марокапецъ при взглядѣ на ледяной міръ, представляющій ему всеместно смерть и опустошеніе, гдѣ однако спокойный его житель, самоѣдъ, безъ всякаго страха скоро свое пропитаніе ищетъ и находитъ? Каковое бы впечатлѣніе произвели въ немъ различными красками играющія, не обозримыя ледяныя громады, вѣчный льдистый престолъ образующія, надъ которымъ самоѣдъ помышляетъ своего всемилостиваго Нумая быть безпредѣльно возвышеннымъ?! сколь велико должно быть его изумленіе, когда бы узрѣлъ онъ хладнокровнаго самоѣда на своемъ вѣрномъ оленѣ, подобно птицѣ, съ жузжащею быстротою возносящагося на не пробитыя стезями, снѣга наполненныя горы, и пробѣгающаго долы?! все сіе должно его, равно какъ и каждаго изъ насъ, удостовѣрить, что не взирая на различное свойство мѣстъ земныхъ, обитель ея содѣлался тѣмъ, чѣмъ могъ онъ быть по содержанію его положенія и его надобностей; и что мудрое природы предписаніе, чрезъ равновѣсіе противу дѣйствующихъ силъ, всего явственнѣе оказывается. Кратко сочиненное нравственное, физическое и политическое состояніе самоѣдовъ, истинну сію намъ явственнѣе докажетъ.

Единый уже мрачный, важный и суровый взглядъ самоѣда, кажется что означаетъ отпечатокъ его крайне не благопріятствующаго климата. Но когда разсмотрѣть его, отъ каждаго правильнаго устроенія тѣлеснаго столько много уклоняющуюся организацію, со-

стоящую, изъ стиснутаго жестокимъ холодомъ, между 4 и 5 футовъ вышиною тѣла, желтотемнаго круглаго, нѣсколько вдавленнаго лица, плоскаго носа, между широкихъ и высокихъ плечь находящуюся шѣю, короткія ноги, черныя, шершавыя и рѣдкія волосы на головѣ, и рѣдкую бороду: то должно будетъ заключить, что природа съ намѣреніемъ постаралась, образовать самоѣда, сообразно всѣмъ сему земному полусу существеннымъ суровостямъ, и безобразіе его тѣлеснаго устроенія соединить въ сплавокъ не совсѣмъ несносный.

Однако-жъ. только тѣло самоѣда кажется что носитъ типъ его суроваго и скупаго климата; но его сердце, его душа выказываютъ существованіе зародыша, который подъ умѣреннѣйшею небесною полосою, далъ бы отпрыски цвѣтами покрытые и принесъ достойные человѣчества плоды.

Самоѣдъ конечно не ощущаетъ столько быстраго круговращенія крови въ своихъ жилахъ, оная течетъ медленно и неповоротливо; сердце его не повинуется съ горячностію каждому встрѣчающемуся возбужденію, око чувствуетъ безъ трепетанія, но чувствуетъ гораздо меньше обманывается, ибо скупой запасъ соковъ раздражительность нервъ его сжимаетъ. Не лишенъ онъ размышленія, ибо средства, способлять его надобностямъ, доказываютъ разсужденіе. Паренье его мыслей не подвержено напряженію, оное томно; но самая мысль по ся обнаруживаніямъ. кажется быть проста и чиста. Онъ не знаетъ грамотѣ и не печется объ наукахъ ибо естество есть единая его книга. по которой онъ опытами изучается читать столько, сколко требуютъ его обстоятельства и ограниченныя нужды.—Не скоточеновѣкъ онъ есть. ибо имѣетъ здравое понятіе о существѣ создавшемъ всяческая, которому усердно поклоняется, и которымъ отъ всѣхъ мечтаній свободный, томный духъ его бываетъ питаемъ и поддерживаемъ.

Добродѣтели его не изученныя; онѣ суть только слѣдствія его простаго, не напряженнаго размышленія.—Пороки ему почти со всѣмъ не знакомы, ибо невинные скоты. его единые спутники ему не оставляютъ оныхъ въ наслѣдство, и поелику его возможность вожделенія и отвращенія климатизирована и холодна, то наклонность ко всякому излишеству сама по себѣ исчезаетъ. Тако мудрая природа водительствуетъ напомочахъ самоѣдовъ, или когда позволено будетъ такъ выразить ледяныхъ человѣковъ. Тако обитаетъ и оживляется самоѣдъ въ мѣстахъ пустынныхъ тихихъ и уединенныхъ, и совсѣмъ тѣмъ, не взирая на естественныя дарованія столько ограниченныя, не есть злонравный, но еще по образу мыслей своихъ добрый, токмо въ обхожденіи грубой и не ласковой человѣчекъ. Система его вѣры, и его образъ мыслить и дѣйствовать, распространять намъ въ разсужденіи сего множайшій свѣтъ.

Зародышъ вѣры кажется что лежитъ въ духѣ человѣческомъ, какъ бы въ матьѣ. Тончайшія душевныя ощущенія какъ бы пособствуютъ его проростанію, а опытнѣйшія добродѣтели доводятъ его въ ту пуколку, которая въ лучшихъ регіонахъ, подъ всеоживляющимъ лучемъ Вышняго солнца, развернется въ цвѣтокъ, коего небеснаго вида наши ограниченныя земныя чувства понять не могутъ.—Самое ледяное сердце холоднаго самоѣда кажется что ощущаетъ предвкушеніе будущаго небеснаго блаженства: ибо неодушевленное его око устремлено со изумленіемъ въ непостижимую будущность.

Нумай, или Леумбартъ, означаетъ по самоѣдски Всесущаго. Подъ симъ названіемъ понимаетъ самоѣдъ непостижимаго, безначальнаго и безконечнаго Бога, первобытную силу всего созданнаго, и первоначальный источникъ всякаго добра. Что его могущество безпредѣльно, и что каждое созданное существо носитъ его печать въ знакъ достодолжной къ нему покорности.

Нумай есть всѣвѣдущій, единый властвующій Господь, Создатель сего и всѣхъ протчихъ міровъ. Подобія его образа самоѣдъ не ищетъ ни въ какой постепенности чувственнаго. Онъ вѣритъ, что его образъ есть превыше всякаго воображенія, вознесенъ, великъ и славенъ.

Но сему не дерзаетъ онъ, присвоять ему подобія, ни дѣлать произвольнаго ему изображенія. Онъ помышляетъ только о Нумаѣ, и въ семъ состоитъ его молитва, его богоговѣніе, которыя должны основаніемъ своимъ имѣть безъусловное преданіе себя въ Нумаеву волю. Онъ вѣритъ, что пребываніе сего божества находится въ небѣ безпредѣльно возвышенномъ, котораго полетъ его мыслей постигнуть не можетъ. Единыя только изліянія сего всемогущаго существа чистѣйшая милость, любовь и правосудіе, въ полнотѣ мудрости совокупленныя, достигаютъ и по его мнѣнію, содержутъ міръ сей, въ которомъ Нумай обитать не можетъ, ибо сей есть соборище нечистоты, злобы, развращенія и пороковъ, а онъ есть совершенная чистота, святость и блистающее духовное существо.

Органъ, чрезъ которой собственно изліяніе Нумаевыхъ божественныхъ силъ сообщается суть духи Тадебціи, или Клеумбарты называемыя, котоыхъ самоѣдъ полагаетъ несчетное множество, подъ непосредственнымъ повелѣніемъ Нумаевымъ, въ мірѣ разсѣянныхъ. Подъ именемъ Тадебціевъ или Клеумбартовъ, какъ можно понимать, разумѣется духовное среднее существо между Нумая и человѣка, чрезъ которое заключенія непоколебимаго правосудія Нумаева противу злочестивыхъ самоѣдовъ безъ всякаго, даже малѣйшаго упусченія исполняются. Въ таковомъ мнѣніи содержится явный доводъ, что самоѣдъ умствованіемъ своимъ не отвергаетъ необходимо слѣдующаго за злыя дѣла наказанія, и не старается своему всеправосудному Нумаю присвоять, только человѣкамъ свойственнаго, произвольнаго пренебреженія.

Онъ твердо вѣруетъ и ощущаетъ себя, хотя по единому только идеальному удостовѣренію, благонадежно въ томъ, что когда онъ бывъ безъ предразсудковъ, не порочный, добрый самоѣдъ, состоитъ подъ кроткимъ водительствомъ своего всемилостиваго Нумая, такъ достовѣрно отъ каждаго преступленія лишается сего драгоцѣннаго преимущества, подвергается власти тадебціевъ, и совсѣмъ предоставляется ихъ справедливому мщенію или наказанію. Нумай, говоритъ самоѣдъ, не требуетъ слезъ моихъ, ни умоленія за злое дѣло; но только истиннаго исправленія, полнаго удовлетворенія, кои единственно меня могутъ возвратить ему. Въ семъ единственно намѣреніи создалъ онъ тадебціевъ, которыхъ святая должность есть, заблуждающихъ возводить на стезю добродѣтели, ихъ преступленія заглаждать соразмѣрнымъ наказаніемъ, и тѣхъ, которые съ Нумаемъ примирились, обратно вводить въ драгоцѣнное право его покрова и водительства.

Дальнѣйшихъ, явственнѣйшихъ понятій о страстяхъ и дѣйствіяхъ возможности человѣчески похотѣнія и если, самоѣдъ не имѣетъ; и можно въ маломъ семъ начертаніи полагать, что здѣсь заключается купно его телематологія и цѣлое его эмпирическое о душѣ ученіе.

Всѣ прочія обряды вѣры, или лучше сказать злоупотребленія, не надлежатъ собственно къ существу его системы, но относятся только въ темное царство тадебціевъ, ихъ жрецовъ. Обряды сіи можно считать за игрушки, которыми хитрые сіи Нумаевы служители, подъ таинственнымъ облеченіемъ святѣйшаго символа, глупое вѣрованіе народа обманываютъ, и приводятъ къ слѣпому повиновенію ихъ священническому владычеству.

По сему и здѣсь, въ ледяномъ мірѣ коварный тадибей то же, что былъ магикъ въ всѣхъ частяхъ свѣта, чудный, избранный мужъ божій, которому даны наука неба и есте-

ства, съ распространенною властью въ развязкѣ судьбы самоѣдовъ!— По сему и здѣсь пронырливый духъ его не дремлетъ, но играетъ въ свободной необузданности, на счетъ легковѣрія добрыхъ самоѣдовъ, посредствомъ науки предсказательной, истолкованія сокровеннаго, таинственнаго примиренія съ тадебціями, и извѣстіи отъ усопшихъ! и такъ ни единой народъ не свободенъ отъ не честивыхъ, которые разумъ его водятъ на помочахъ суевѣрія!—

Предположенное начертаніе системы вѣры самоѣдовъ, до нынѣ носитъ еще свѣтлоблистающій отпечатокъ не объятыхъ предразсудками, грубыхъ чувствъ естественнаго человѣка. Подтверждаетъ оное не тщетно возвѣщенную истину, что первопачально и ихъ жрецы, подобно какъ и во всѣхъ другихъ мѣстахъ міра, были мудрѣйшіе изъ своего народа. По днесъ еще на предѣлахъ чувственности унывно стоящій самоѣдъ, ощущаетъ блаженный лучь свѣта его простой, коренной вѣры, которая отъ его кроткаго установителя, глубоко внедрилась въ его спокойное сердце.—Даже самая хитро и коварно сплетенная сѣть, въ которой лживые служители кумiропоклоненія и суевѣрія (тадибеи) сей грубой, невинной народъ запугать старались, опой лучь свѣта затмила только, но ни когда не могла со всѣмъ погасить. Онъ пускаетъ еще блещущія искры, и состоитъ такъ, какъ точка безъ распространенія состоять можетъ.

Пытливому оку изыскателя малаго будетъ стоить труда, усмотрѣть сей лучь, завернутый въ темной оболочкѣ злоупотребленій; особливо же, когда взяться во первыхъ за тадибеевъ, что бы обнаружить все ихъ пронырство, которымъ они сей грубой народъ съ настоящаго пути отводили, и чрезъ то быть въ состояніи отдѣлить истинное отъ ложнаго.

Тадибеи суть мнимые служители Нумаевы, священники и учители вѣры самоѣдовъ, единые посвященные таинствомъ тадебціевъ, которыхъ содѣйствіемъ могутъ они бить такъ называемыхъ кудесъ, или производить чудеса и волшебствовать.—Правда и то, что не нужны филадельфы, пиѳетіи и тому подобныя люди, чтобы невѣжественныхъ самоѣдовъ увѣрить въ чудесахъ и волшебствѣ. Самые бѣдные фигляры тадибеи, пользуются невинною ихъ простотою, и дѣлаютъ изъ нихъ все то, что удобно только произвести лукавству, пронырливости и своекорыстію, подъ волшебнымъ жезломъ суевѣрія. Хитрый тадибей не опасается быть обнаруженъ, ибо напряженное любопытство самоѣдовъ, постигаетъ фигляркій того смыслъ тѣмъ меньше, чѣмъ рачительнѣе онъ средства къ тому употребляетъ. Единыя уже условія, на которыхъ самоѣдъ въ достоинство тадибея можетъ достигнуть доказываютъ намъ сіе очень явственно. Ни какой изъ простаго народа самоѣдъ, не происходивъ дѣйствительно отъ поколѣнія тадибѣевъ, не можетъ на сей санъ имѣть требованія. Ни какія отмѣнныя, личныя способности, ни одобренія даже всего народа, недостаточны, простому самоѣду доставить на опое право. Сіе право наслѣдственное, и ни подъ какимъ предлогомъ не должно переходить въ поколеніе простолюдиновъ. Настоящій только потомокъ тадибеевъ, естьли къ сему окажется способенъ, наслѣдуетъ сіе достоинство, и съ онымъ всѣ средства, утверждать то съ безпредѣльною не обузданностію на счетъ народа.

Но что бы простолюдины въ семъ правѣ преимущества, не находили какого либо лукаваго намѣренія, всѣ тадибеи утверждаютъ единогласно, что ихъ избраніе и постановленіе не есть произвольное, но произшедшее и утвержденное по волѣ тадебціевъ. Сихъ однихъ, какъ они утверждаютъ, самъ Нумай содѣлалъ предстоятелями священнѣйшихъ таинствъ, и они только одни имѣютъ исключительное право, избирать тадибеевъ, и оныхъ посвящать таинствамъ.

Чтобы сію оболочку для слабыхъ глазъ народа содѣлать еще не проницательнѣе, присовокупляютъ они, что не взирая на благосклонность тадебціевъ къ ихъ поколѣнію, не мо-

гутъ они безъ величайшихъ долголѣтнихъ отягощеній, къ сему отличному достоинству достигнуть.

Образъ предуготовленія къ оному слѣдующій: произшедшій отъ поколѣнія тадибеевъ, юный самоѣдъ, оказываетъ еще въ нѣжномъ своемъ возрастѣ способность къ сему званію, чрезъ внутреннее понужденіе къ біенію кудесовъ. Обще съ силою его разсужденія разрѣшается и нѣкая духовная возможность, приближаться къ тадебціямъ, оныхъ видѣть.

Когда сія не объяснимая возможность достигаетъ надлежащей зрѣлости, являются ему тадебціи, и какъ бы принуждаютъ его, образоваться къ будущему достоинству его званія. Въ семъ состояніи бываетъ онъ обязанъ, открыться и ввѣриться опытнѣйшимъ тадибеямъ, дабы подъ ихъ рачительнымъ водительствомъ, собрать познанія ко исполненію обязанности званія его нужныя. По совершенномъ окончаніи наставленія, открывается для его покрывало, подъ которымъ лежатъ сокровенно священныя таинства. Онъ получаетъ пенцеръ (волшебный барабанъ) и ладуранцъ (волшебную литаврную палку) съ объясненіемъ великой ихъ пользы, и чудеснаго оныхъ употребленія. Тогда собираются старѣйшіе и отличнѣйшіе тадебеи, и юный кандидатъ получаетъ въ семъ торжественномъ собраніи послѣдее наставленіе въ искуствѣ, какъ онъ долженъ съ тадебціями обходиться.

Сей есть послѣдній шагъ къ посвященію, тогда бістъ онъ своего кудеса, призываетъ тадебціевъ и духъ его какъ бы растворяется въ семъ священномъ съ ними союзѣ. Онъ есть уже посвященный и тадибей.

Сколько ни страненъ и противу мысленъ есть предлогъ сей самъ по себѣ, но добрый самоѣдъ кажется что въ дѣйствительности онаго удостовѣренъ столько, что утверждать то въ состояніе своею кровію. Въ семъ благонадежномъ удостовѣреніи онъ не завидуетъ предпочтительному праву тадибеевъ, и спокойно отрѣкается требованія на сіе святое достоинство.—Посему не должны мы удивляться, когда самоѣдъ послѣ всѣхъ таковыхъ предположенныхъ увѣреній, предастъ себя обманному водительству тадибеевъ, и признать ихъ власти, въ возможности дѣлать человѣкамъ добро и зло по своему произволенію. Духъ тадибеевъ по всегда коварный и обманчивый издревле не дѣлаетъ ни какого ипагоревностнѣйшаго подвига, кромѣ поддерживанія народа въ семъ ложномъ понятіи, и сіе было для него тѣмъ легче, чѣмъ болѣе находилъ онъ предлоговъ и источниковъ въ обыкновенные надобностяхъ народа. Все тщаніе тадибеевъ относилось къ тому, чтобы себя во очахъ простолюдиновъ содѣлать надобными, даже необходимыми. Содержаніе обстоятельствъ въ каждомъ обозрѣніи благопріятствовало ихъ хитримъ умысламъ; они содѣлались водителями народа, которой ни сѣтей отъ ихъ поставляемыхъ, и возвращенія къ истинѣ постигать не могъ.

Таковымъ образомъ самолѣятельность самоѣдовъ дремала цѣлые вѣки, не понимая обманщичьяго покрывала, которымъ была накинута! Таковымъ образомъ простая система вѣры сихъ естественныхъ человѣковъ, содѣлалось смѣсью куміослужительныхъ и суевѣрныхъ обрядовъ, о которыхъ человѣкъ не можетъ безъ негодованія помыслить.

Въ системѣ вѣры сего народа прежде уже объясненной, видѣли мы, что тадебціи, яко органъ правосудія Нумаева, всегда сущее равновѣсіе онаго, должны были въ разсужденіи наказаній человѣческихъ, производить въ дѣйствіе. Коварный тадибей умѣлъ органъ сей преобратить въ силу, и изъ тадебціевъ образовалъ божество страстямъ подверженное, которое хотя состоитъ подъ властью Нумаевою, но въ силахъ однако по произволенію дѣлать человѣкамъ добро и зло. Чрезъ самое сіе открылъ онъ не обозримое поле къ но-

вымъ обманамъ и суевѣрнымъ злоупотребленіямъ. Посредствомъ устрашеній и угрозъ отъ сего новаго божества, кои поселилъ онъ въ спокойное сердце простолюдиновъ, умѣлъ ими овладѣть, и былъ довольно безстыденъ, выдать себя за посредника между оными и симъ божествомъ, повелъ ихъ на возжахъ легковѣрія до жертвеннаго олтаря, у котораго глупость ихъ должна была платить дорогую пошлину: ибо вскорѣ подѣланы стали изображенія тадебціевъ изъ дерева въ видѣ человѣческомъ, подъназваніемъ Хаіевовъ, разставлены по всѣмъ пустымъ и уединеннымъ мѣстамъ (съ показаніемъ, что происходитъ сіе по точному оныхъ повѣленію) обращенные лицемъ на востокъ. Однако жъ не удалось сему омраченію, со всѣмъ истребить вѣрованіе праотеческое. Недостатокъ только разсужденія и присутствія духа, повергъ его въ сіе идолослуженіе, безъ всякой въ прочемъ къ тому сердечной его наклонности.

Самоѣдъ что имѣетъ, оленя своего приноситъ въ жертву предъ истуканомъ Хаіевымъ; но отрицаетъ ему все знаки почитанія и моленія, коими считаетъ себя обязанна единому своему всемилостивому Нумаю. Коротко сказать, онъ повлекъ яремъ суевѣрія и кумирослуженія, не размысливъ, что отъ него самаго зависитъ, изъ онаго освободиться. Между тѣмъ своекорыстные тадибеи старались самоѣдовъ увѣрить, что состоитъ необходимая надобность, счастіе и благословеніе во всѣхъ домашнихъ надобностяхъ, чрезъ ихъ посредничество, испрашивать у тадебціевъ. Удалось имъ равномѣрно во всѣмъ что они ни предполагали; частыя жертвоприношенія содѣлались всеобщими, и такъ сказать при каждомъ малѣйшемъ обстоятельствѣ. Частныя семейства собирались въ разныхъ мѣстахъ, въ различное время, и жертвовали въ присутствіи тадибеевъ, каждое своему особливому Хаіеву. На послѣдокъ народъ опредѣлилъ, ежегодно отправлять всеобщее торжественное жертвоприношеніе, къ чему мѣсто избрано на островѣ Вайгачѣ, между Новой земли и матерой земли, и преимущественные обряды при томъ были слѣдующія:

Самый добродушный изъ собравшихся самоѣдовъ, по общему согласію, приводитъ назначеннаго въ жертву взявъ оленя за роги, предъ истукана Хаіевова. Тадибей подаетъ ему большой и длинный жертвенный ножъ. Тогда всѣ пребываютъ не движимо, тихо и жертвующій заколаетъ оленя ударомъ въ грудь, омочаетъ оба своихъ большихъ ручныхъ два перста, въ истекающую, еще горячую кровь, и обмазываетъ оною губы у Хаіева, въ знакъ совершеннаго примѣренія самоѣдовъ съ тадебціями. По семъ снимаютъ съ пожертвованнаго оленя кожу, отрѣзываютъ голову, и отъ ногъ всѣ четыре копыта, привѣшиваютъ на опредѣленномъ къ тому деревѣ, и ставятъ на оное кумиръ Хаіева обративъ лицемъ къ востоку, въ память, что на семъ мѣстѣ собранный народъ приносилъ жертву. По семъ начинается въ собранной толпѣ глухой шепотъ. Мясо оленье разрѣзываютъ въ куски, раздѣляютъ по народу, отъ котораго общественно яко жертвенная пища торжественно снѣдается.

Въ семъ омрачающемъ обыкновеніи удалось тадибеямъ, долго самоѣдовъ удерживать, пока новое не меньше странное явленіе, о которомъ молва вскорѣ по народу распространилась, жертвамъ сообщила со всѣмъ иной оборотъ, и угрожала совершеннымъ оныхъ отрѣшеніемъ.—Сказываютъ, что нѣкоему самоѣду предъ его палаткою явились на воздухѣ двое изъ земляковъ его, во бѣломъ одѣяніи, на оленяхъ того же цвѣта, и произнесли къ нему страшнымъ гремящимъ голосомъ слѣдующія слова: „Нинецъ! (человѣкъ) скажи братьямъ твоимъ, самоѣдамъ, что бы они отъ нынѣ предъ изображеніемъ Хаіева болѣе не жертвовали, но только единому своему всемилостивому Нумаю въ тишинѣ сердца молились бы и поклонялись.„

Во ужасѣ повергся изумленный самоѣдъ лицемъ на землю, и громозвучный голосъ казалось что проникъ съ его сердцемъ сердце цѣлаго народа. Сей какъ бы электрическій ударъ невѣроятнымъ образомъ во оное подѣйствовалъ, и приблизилъ къ его простой системѣ вѣры. Ибо, все съ колѣно преклоненіемъ повиновалось необычайному предостерегающему гласу, и не взирая на всѣ возраженія отъ тадибеевъ, жертвованія предъ кумиромъ Хаіева престали, а отправляются только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, единственно въ честь Нумаю.—Конечно, таковое чрезвычайное произшествіе, власть тадибеевъ нѣкоторымъ образомъ ограничило, но какъ пронырливость ихъ не ослабѣла, нашли они довольно еще случаевъ, при столько различныхъ надобностяхъ народа, отъ котораго не отлучались, съ счастливымъ успѣхомъ довели уважать, свои волшебныя обвязки.

Въ образѣ. біенія ихъ кудесовъ или самболуту (то есть волхвованія). заключается обширное начертаніе ихъ обмановъ. Послѣдующее изображеніе вразумитъ насъ о томъ лучше.

Когда тадибей выступаетъ къ біенію кудесовъ является онъ въ одѣяніи особливаго покроя, сходствующемъ къ восточному волшебничьему облаченію, въ островерхой шапкѣ, имѣющей съ переду опускающуюся на лицо занавѣску. Къ сему особливому одѣянію присовокупляетъ онъ еще многозначущій сана своего видъ, чтобы легковѣрному самоѣду подать высшее понятіе о важности своего званія. Въ самомъ началѣ сей торжественности, пребываетъ онъ нѣсколько времени съ лицемъ со всѣмъ накрытымъ какъ бы въ недоумѣніи, по семъ раскрываетъ лице, и стоявъ недвижимо, устремивъ оцѣпенѣлые глаза прямо въ небо, кажется какъ бы глотающій изліянія одуховленія, которое по словамъ его получаетъ онъ отъ тадебціевъ. Въ семъ мистическомъ учрежденіи повертываетъ онъ важно голову то въ ту, то въ другую сторону, вздыхаетъ, стонетъ, послѣ потрясаетъ головою изкобенивши лице, и сильно топаетъ ногою: дабы присутствующимъ показать трудность, съ каковою онъ старается снискать согласіе тадебціевъ на требуемое желаніе.—По семъ оказывается онъ какъ бы вдохновенный, съ полузакрытыми глазами. Вдругъ испрыгиваетъ, съ яростію рветъ на себѣ волосы, и на конецъ съ глухимъ бормотаніемъ понуряетъ голову. Но ждавъ нѣсколько, скрежещетъ зубами, бьетъ себя кулаками въ грудь, беретъ медленно за пенцеръ и ладураницъ (волшебный баранъ и литаврная палка). Съ твердымъ взоромъ оглядываетъ присутствующихъ, и производитъ нѣсколько біеній по пенцеру, что бы созвать къ себѣ разсѣявшихся самоѣдовъ, кои по сему непреоборимому мановенію немедленно собираясь, занимаютъ мѣсто по обѣ стороны его рядами.—Біеніе кудесовъ начинается. Тадибей, стоящій въ срединѣ зрителей, взираетъ таинственно на небо, производитъ три ударенія по пенцеру, и при каждомъ біеніи восклицаетъ: гой! гой! гой!—Послѣ того всѣ обращаютъ вниманіе, а онъ начинаетъ свое волхвованіе размѣрными біеніями по пенцеру. По мѣрѣ того, какъ ударенія сначала медленныя, а въ послѣдствѣ постепенно слѣдующія содѣлываются скорѣе и сильнѣе безъ обстановки, присутствующіе самоѣды сопровождаютъ каждый ударъ восклицаніемъ, гой! гой! гой!

Когда ударенія дойдутъ до вышней крѣпкости и сопровождающіе голоса въ сходномъ козьему блекотанію звукѣ, достигнутъ въ несносную разстройку, тадибей ревностнымъ пѣвцамъ подаетъ знакъ продолжать, а самъ, дикимъ и страшнымъ бормотаніемъ начинаетъ свои заклинанія. Не возможно изобразить, сіе отчаяніе и бѣшенство представляющую толпу кричащихъ самоѣдовъ. Ибо чертами корчей скобененныя лица, кровью налившіяся выпученныя глаза, широкорастянутый пѣнящійся ротъ, плоской съ раздутыми поздрями носъ, встаращившіеся дыбомъ на головѣ черные волосья, легче намалевать красками, нежели оныя описать. Коротко сказать, явленіе сіе представляетъ образъ глубоко низпадшаго, су-

масброднаго человѣчества. Но что бы повѣствованіе о біеніи кудесовъ продолжать, вспомнимъ мы о заклинателѣ. Когда оной, по довольно немаломъ времени, кончитъ свои магическими кривляніями и кобеніями сопровождаемое заклинаніе, поворачиваетъ свою голову въ сторону какъ бы слушая, дабы показать, что онъ внимаетъ опредѣленіе тадебціевъ. По семъ быстро поворачивается къ нимъ, поднимаетъ обѣ руки вверхъ, и вдругъ оныя опускаетъ. Тогда всѣ умолкаютъ, всѣ вдохновенно встаютъ съ своихъ мѣстъ окружаютъ таинственнаго заклинателя, и между страха и надежды ожидаютъ рѣшительнаго изрѣченія. Онъ напротивъ молчитъ, и вдругъ въ сильныхъ корчахъ упадаетъ; поспѣшно возстаетъ обратно, и съ неистовствомъ вынимаетъ изъ своего кармана разныя остроконечныя рѣзательныя орудія, между прочимъ харзы, сходныя къ иглам длины необычайной.

Теперь представляетъ онъ какъ бы изрѣзывалъ себя по всему тѣлу. Сіе фиглярство простирается иногда до того, что по видимому, способомъ харзовъ протягиваетъ себѣ длинной ремень сквозь брюхо, котораго висящіе концы привязываетъ къ олену. Самъ садится въ сани, и допускаетъ влачить себя нѣсколько шаговъ, съ страшнымъ восклицаніемъ къ тадебціямъ. Чрезъ то доводитъ онъ каждаго въ изумленіе и и удивленіе, но совершеніи же всѣхъ фиглярскихъ штукъ, становится онъ утомленъ въ средину зрителей, и сообщаетъ тому, для котораго производилъ біеніе кудесовъ, опредѣленіе тадебціевъ въ глухо-загадочныхъ волшебныхъ изрѣченіяхъ; производитъ на послѣдокъ еще три крѣпкихъ удара въ пенцерь, и тѣмъ кудесы оканчиваются. Тогда подаютъ ему нѣкоторыя прохлажденія, и всѣ не мало изумляются когда вмѣсто чаемыхъ на тѣлѣ его ранъ, усматриваютъ лишь столько же пятенъ на волшебномъ его платье.

Духъ даже самаго любопытнаго испытателя долженствуетъ на конецъ, естьли только не совсѣмъ утомѣтъ, но крайней мѣрѣ потерпѣть примѣтную усталость, когда бы пожелалъ постигнуть обширное сплетеніе фиглярствъ, которыми тадибеи умѣютъ овладѣть симъ легковѣрнымъ народомъ, и оный подвергнуть подъ яремъ своего священническаго владычества.—Подтвержденная истинна, что тадибеи всегда были единые наслѣдователи въ преимущественныхъ правахъ установителя ихъ вѣры, но не свободной отъ предразсудковъ его простой системы, дозволяетъ намъ съ благонадежностію выводить, что они купно съ чистымъ смысломъ первоначальныхъ, свободныхъ отъ предубѣжденій правилъ, также и истинное познаніе долгу своего званія должны были утратить.—Таковымъ образомъ переродились разумъ въ заблужденіе, первое невинное ощущеніе въ порочныя желанія, и побужденіе къ добрымъ дѣламъ, въ необуздайную игру излишествъ и преступленій. Таковымъ образомъ наслѣдники праведныхъ тадибеевъ содѣлались лживыми служителями суевѣрія и кумірослуженія, и жалкими обманщиками. По сему должны ли мы еще удивляться; когда находимъ ихъ фиглярское облаченіе, даже въ самыхъ отдаленнѣйшихъ и отъ вѣры со всѣмъ отдѣленныхъ народныхъ надобностяхъ, въ видѣ святаго одѣянія обберпутое? Намъ извѣстно напримѣръ, и совершенно въ томъ удостовѣрены, что врачеваніе болѣзней не надлежитъ до дѣлъ вѣры, и всего меньше можетъ быть произведено обманщичьими, загадочными изрѣченіями; но тадибеи были довольно хитры, чтобъ убѣдить легковѣрный народъ къ сему безумію.

Неупоминая здѣсь о случайныхъ болѣзняхъ, какъ-то уязвленіяхъ, ушибахъ, вывихахъ, и пр. не рѣдко встрѣчающихся въ ихъ трудномъ и опасномъ промыслѣ пролиганія, обыкновеннѣйшая у нихъ есть оспа, которой ни одинъ самоѣдъ не избѣгаетъ, и періодически почти чрезъ каждыхъ девять лѣтъ, съ великою жестокостію свирѣпствующая; лихорадка и горячки, не рѣдко имѣющія опасныя послѣдствія, и при томъ еще особливая болѣзнь въ боли чрева состоящая. Въ слѣдствіе моихъ замѣчаній, послѣднюю надлежитъ приписы-

вать вкушенію ихъ не удобоваримой, сырой пищи, особливо же нѣкоего рода грибамъ, кои народъ сей сушеные, а по часту и сырые, въ великомъ множествѣ снѣдаетъ, къ тому же болотная, вонючая вода, которую пьютъ они по недостатку въ свѣжей. Испытатели естества согласятся со мною, что мудрая матерь природа, по всюду постаралась благонамѣренію о потребностяхъ чадъ своихъ. Каждый климатъ, по различію своего состоянія, представляетъ разныя растенія и травы, кои по строгомъ изысканіи, нуждамъ своихъ обитателей могутъ въ точности удовлетворить, и яко цѣлебныя средства отъ свойственныхъ мѣсту болѣзней быть употребляемы. Самымъ самоѣдомъ, не взирая на ихъ суровой и неблагодарной климатъ, нѣтъ недостатка въ травахъ, которыя могутъ они съ лучшимъ успѣхомъ употреблять отъ обыкновенныхъ своихъ болѣзней. Частые опыты оными произведенные мною, подаютъ мнѣ право сіе утверждать. Но они не удовлетворяли бы своекорыстію тадибеевъ, есть ли бы добрый самоѣдъ безъ чуда отъ маловажной болѣзни излѣчился. Онъ долженствовалъ оставаться, незнакомымъ съ спасительными средствами, предлагаемыми ему благодѣтельно милостивою природою, и быть бѣднымъ невольникомъ волшебной силы тадибеевъ, кои опредѣлили отлучить его чрезъ непроницаемое покрывало суевѣрія, и недовѣрчивости къ симъ помощнымъ средствамъ отъ того, которому онъ толико ревностно поклоняется. Таковымъ образомъ вѣритъ онъ ихъ обнадеживаніямъ, что каждое употребленное средство противу болѣзней, кои долженъ онъ считать за необходимое и не минуемое слѣдствіе опредѣленнаго Нумаемъ наказанія, составляетъ не простительное противу него преступленіе. Тадибей обнадеживаетъ его далѣе, что тадебцін суть тѣ существа, кои таковое зло единственно чрезъ посредство тадибея уменьшить, даже со всѣмъ отнять могутъ, особливо же когда послѣдній, чрезъ собственныя страданія во время біенія кудесовъ, преступленіе старается загладить. Таковымъ образомъ подвергается онъ слѣпо его власти, и вѣритъ что чудомъ токмо отъ болѣзней можно исцѣляться.

Чрезъ сію хитростную уловку торжественность волхованія тадибеевъ получила новое, тѣмъ больше ослѣпляющее облаченіе, а довѣренность къ естественнымъ пособнымъ средствамъ столько же утратилась, сколько съ другой стороны ходъ суевѣрія болѣе и болѣе воспламенился. Біеніе кудесовъ признано всеобщимъ средствомъ, и до днесь еще непрестанно употребляется.

Неоднократно уже имѣли мы случай удостовѣриться, что на оной холодной земной полосѣ, въ разсужденіи душевнаго расположенія, самоѣда нельзя представлять себѣ за остроумнаго и проницательнаго, но вмѣсто того въ отношеніи каждаго возбужденія, за человѣка весьма умѣреннаго. Въ сей его, климатически столь низко понуренной ощутительности, бѣдный самоѣдъ никогда не помышляетъ быть себя рабомъ, владычествующаго волшебнаго жезла тадибеевъ. Бывъ не привыченъ и не способенъ къ испытаніямъ не можетъ онъ проникнуть мыслію страннаго сплетенія обмановъ тадибеевыхъ; но содержитъ себя при всѣхъ столько удивительныхъ, и не справедливыхъ требованіяхъ послѣдняго страдательно, и шествуетъ поводливо и покорно каждому его мановенію съ терпеніемъ. Болѣе, нежели все предшедшее, долженствуетъ его изумлить образъ, каковымъ тадибеи лѣчатъ болѣзни своего народа. Но, и въ семъ случаѣ равнодушіе его означаетъ невинность его простоты и его характера.

Какъ скоро тѣло его, отъ крайне великихъ трудовъ, со способомъ снискапія пропитанія его сопряженныхъ, утомится, ощутитъ наклонность къ болѣзни, немедленно вземлетъ онъ прибѣжище къ чудесному волхованію тадибея. Чѣмъ богатѣе больной, тѣмъ выше напрягаетъ онъ требованія за его излеченіе. Одно только относящееся къ выгодамъ больнаго состоитъ въ томъ что въ случаѣ, когда онъ отъ біенія кудесовъ и самболугу не выздоро-

вѣтъ, тадибей обязанъ, возвратить ему нѣкоторую часть изъ заплаченнаго по условію, или все что онъ получилъ, однако жъ послѣднее происходитъ съ великими затрудненіями. По сему ознакомимся мы еще съ способомъ біенія кудесовъ къ излеченію больныхъ.

Какъ скоро тадибей кого нибудь изъ таковыхъ осмотритъ и болѣзнь испытаетъ, начинаетъ онъ съ наблюденіемъ всѣхъ обыкновенныхъ обрядовъ, біеніе кудесовъ не прежде, когда уже обѣщанные въ награжденіе олени будутъ приведены предъ палатку, и ближнимъ изъ родственниковъ будутъ ему вручены.—По совершеніи уже сего біеніе кудесовъ начинается въ палаткѣ, и тадибей поступаетъ во всѣмъ, какъ и прежде упомянуто было, до конца заклинанія тадебціевъ. Но теперь, вмѣсто терзанія собственнаго тѣла, начинаетъ онъ съ больнымъ поступать слѣдующимъ образомъ. Во всѣхъ наружныхъ припадкахъ отправляетъ тадибей лѣченіе своими зубами, высасываетъ гноючую кровь изъ раны, отъ чего оная очищается столько, что уже во время біенія кудесовъ покрывается новою перепонкою. Таковой поступокъ всеконечно заслуживаетъ замѣчанія испытателя, ибо при ономъ предполагается употребленіе нѣкоторыхъ весьма цѣлебныхъ травъ. По слику какъ уже выше сказано, на своей островерхой волшебной шапкѣ имѣетъ занавѣску, лице его закрывающую. Я полагаю, что можетъ быть онъ, въ то время, когда лице его бываетъ закрыто, разжевываетъ нѣкія коренья или травы, которыхъ цѣлебный сокъ дѣйствіе скораго стягиванія раны производитъ. Сколько я ни желалъ, открыть сію уловку, однакожъ успѣть въ томъ не могъ, ибо самоѣдъ о семъ не имѣетъ понятія, а тадибей подсмотрѣть себя не допуститъ. Открытія сего рода, требуютъ гораздо долговремяннѣйшаго и повѣреннѣйшаго обхожденія съ народомъ, нежели сколько я съ онымъ имѣть могъ.

Въ случаѣ внутреннихъ болѣзней употребляетъ тадибей свои фиглярскія же уловки, и начинаетъ свое лѣченіе, по видимому, разрѣзомъ произведеннымъ по тѣлу больнаго, и вытаскиваетъ будто болѣзнь въ видѣ шевелящагося червя, котораго за благовремянно приготовилъ, и держалъ у себя скрытно. Разрѣзъ сей залѣчивается совсѣмъ съ окончаніемъ біенія кудесовъ, безъ прикладыванія пластыря, и слѣды раны, вмѣсто того чтобъ находиться на тѣлѣ больнаго, остаются примѣтны на волшебномъ платьѣ у тадибея. Можно признать здѣсь фиглярство во всей его наготѣ, и излишно было бы говорить о семъ далѣе.

Могъ бы я, не удаляясь отъ моего намѣренія, упомянуть объ другихъ злоупотребленіяхъ, кои хитрый тадибей всегда равнообразно, подъ покрываломъ вѣры утаеваетъ, но всегда направляетъ къ своему успѣху: и тѣмъ больше, чтобъ пытливый читателя духъ, ознакомить съ обманщическими основаніями того, и купно для того, что бы заставить оный помыслить о слѣдствіяхъ не минуемо изъ того происходящихъ. Однакожъ я довольствуюсь, только обратить читаталя къ замѣчанію, что система вѣры самоѣдовъ, исключая злоупотребленія тадибеевъ, преимущественно предъ другими извѣстнѣйшими народами, философію своей повѣсти безъ обманчивости представляетъ. Между тѣмъ показываетъ то намъ явственно свободность первобытныхъ понятій сего народа въ разсужденіи божества и нравовъ; объ его сообразной климату крайне умѣренной возможности желанія и отвращенія, или возможныхъ напряженій въ страстяхъ любви и ненависти. На конецъ объ надеждѣ и ожиданіи, которыми спокойное сердце ихъ льстится по сію и по ту сторону гроба. Каждый размышляющій читатель съ симъ мнѣніемъ моимъ согласится тѣмъ скорѣе, чѣмъ больше о не премѣнчивости ихъ простаго и естественнаго состоянія удостовѣриться можетъ чрезъ то, что послѣ покоренія финскихъ поколѣній, къ Бѣлому морю отчасу болѣе тѣснимые самоѣды, въ своихъ пустыняхъ, ни какимъ благоустроеннымъ и просвѣщеннымъ народомъ болѣе обезпокоены уже не были.

Ни какая іерархическая система не достигаетъ къ самоѣду, какъ бы изгнанному въ ледяной міръ. Грубое и естественное вѣрованіе праотцевъ его никогда не имѣло подкоповъ. Онъ молится, какъ и предки его, въ тишинѣ сердца своего всевѣдущему своему Нумаю, и если кажется, что злоупотребленія затмѣваютъ чистоту его системы, то причину сего должны мы искать не въ немъ, но въ тадибеяхъ. Довольно удостовѣряютъ насъ въ сей истинѣ подтвержденныя произшествія. Сколько проста и чиста была начальная система вѣры самоѣда, столько же невинны были и его нравы. Живаго токмо воображенія, сей торжественной силы человѣческаго духа, ему не достаетъ къ тому, чтобы опую улучшить. Возможность его познанія имѣетъ къ совершенію токмо единый путь, то есть, опытность.— Разумомъ постигаетъ онъ мало. Самое любопытство его кажется что ни чѣмъ возбуждено быть не можетъ. Равнодушіе составляетъ главную черту въ его характерѣ. Въ своемъ пустынномъ обиталище взираетъ онъ съ радостію на радугу блестящую красивыми цвѣтами, и изумляется когда оная исчезаетъ. Прошли однако вѣки, и онъ не вѣдаетъ еще что всѣ краски сіи теряются къ свѣтѣ, котораго они были произтеченіе.

Око его охотно емлетъ солнечный лучь свѣта, въ прекрасный лѣтній день, и ощущенное чувство его пріемлетъ столько же радостно его теплоту: но долго еще будутъ протекать послѣдствія годовъ, и изыскательная сила его не познаетъ, что теплота къ свѣту находится въ томъ же содержаніи, какъ чувство осязанія его къ зрѣнію. При таковомъ слабомъ строѣ его духа, нельзя помышлять о наклонности ко излишествамъ, и сіе тѣмъ больше, что онъ кромѣ вѣрнаго своего оленя, ни кого окрестъ себя не имѣетъ. Живые тадибеи приближаются къ нему тогда только, когда побуждаетъ ихъ къ тому своекорыстіе.—Языкъ его служитъ уже доводомъ непорочной его невинности: ибо нѣтъ въ немъ словъ, въ точности выражающихъ красть, грабить, убивать, и тому подобныхъ. Слова сіи чужды ему столько-жъ, какъ и оныхъ дѣйствіе; тѣ самоѣды только кои издавна съ россіянами торги производятъ, подвергаются иногда въ пьянствѣ нѣкоторымъ маленькимъ излишествамъ. Напротивъ, обитающіе въ отдаленныхъ мѣстахъ, степяхъ или лѣсахъ, отличаются преимущественно воздержаніемъ, чистосердечіемъ, любовію къ истинѣ, вѣрностію, и особливо чувствованіемъ стыда.

Самоѣдъ находитъ удовольствіе, лѣтомъ въ рѣкахъ купаться; однако жъ сіе никогда не происходитъ въ сообществѣ женщинъ, даже очень рѣдко людей своего пола. Дѣйствія измѣны, лжи и невѣрности, убивства и грабежа примѣровъ у нихъ не имѣютъ. Въ ненарушимости права собственности своей удостовѣренъ онъ столько, что нерѣдко, послѣ звѣриноловства счастливо окончаннаго, кожи снятыя съ убитыхъ звѣрей, складываютъ въ кучу, кладетъ при оной свою печать, и съ благонадежностію отходитъ, что до нее никто не коснется. Если же иной самоѣдъ кожи сіи найдетъ, и имѣетъ во оныхъ надобность береть изъ нихъ нѣсколько, оставляя бирочку деревянную на которой зарубляетъ число взятыхъ кожъ, и при оной оставляетъ свою печать. По сему хозяинъ кожъ узнаетъ своего должника, и при первомъ случаѣ разсчитывается съ нимъ безъ всякой ссоры.

Когда самоѣдъ желаетъ вступить въ брачный союзъ, строго избѣгаетъ женидьбы на родственницахъ. Не взирая на то, что у нихъ супружество не надлежитъ къ таинствамъ вѣры, и бракъ совершается даже безъ тадибеевъ, но супружная невѣрность бываетъ рѣдко, и можетъ быть не случалось бы и никогда, если ли бы злонравный тадибей, при разрѣшеніи женщины отъ бремяни, не производилъ съ ними распросовъ. Онъ старается самоѣдовъ увѣрить, что боль при разрѣшеніи, которой рѣдкая женщина избѣгаетъ, надлежитъ считать за наказаніе въ содѣянной невѣрности, которое не прежде можетъ снято быть, пока

совершится чистое признаніе во оной. Отъ сего пришелъ народъ сей во искушеніе, впадать въ преступленія, которыхъ можетъ быть, въ разсужденіи холоднаго климата ни когда бы не совершилъ. Видимо изъ того ясно, что власть тадибеевъ имѣетъ вліяніе вовсе, и повсюду оставляетъ отпечатки проныривости, лукавства и своекорыстія.

Самоѣдъ объ дѣтяхъ своихъ имѣетъ столько же заботы, какъ бы и отецъ изъ просвѣщеннаго народа: ибо нѣтъ примѣровъ, чтобъ отецъ дѣтище свое допустилъ претерпѣвать нужду, или чтобы мать дочерью своею пожертвовала изъ подлаго намѣренія страстей. Они считаютъ за священнѣйшую должность, чадо свое предоставлять собственной его участи не прежде, какъ уже будутъ удостовѣрены, что оно въ состояніи промыслить себѣ все нужное къ поддержанію жизни. Таковое чувствованіе попеченія обнаруживается и къ самымъ бѣднымъ. Ибо, скудный самоѣдъ, не имѣющій больше десяти оленей, пріемлется съ распростертыми объятіями въ шатрѣ богатаго, и бываетъ снабженъ всемъ нужнымъ. Отъ сего у нихъ нѣтъ нищихъ. Они всѣ суть чада своего всемилостиваго Нумая, ближнія между собою братья, и охотно раздѣляютъ другъ съ другомъ послѣднее, такъ, что можно подумать, не избрало ли благодѣяніе сердце ледяныхъ человѣковъ въ свое жилище.

Чѣмъ болѣе приближаемся мы къ метафизикѣ самоѣдскихъ нравовъ, тѣмъ удостовѣрительнѣе содѣлывается истинна, что добрыя ихъ дѣянія суть единое слѣдствіе тѣхъ чистыхъ понятій, кои грубый естественный человѣческій смыслъ ихъ перваго установителя вѣры имѣлъ о правдѣ и неправдѣ, о добрѣ и злѣ, о добродѣтели и порокѣ. Что сіи первобытныя понятія повсегда разнасаждались, и по нынѣ еще въ чувства и дѣйствіе самоѣдовъ имѣютъ вліяніе, можно то замѣтить съ перваго взгляда. Для того, что когда вся его система вѣры, и образъ его мыслей, хотѣть и дѣйствовать, не оказываютъ въ себѣ никакого чистаго представленія о всеобще принятомъ нравственномъ ученіи, слѣдственно ни какихъ знаковъ моралической октологіи, чистой этики, асцетики, практической антропологіи, и тому подобнаго, то заключаю я, что производную причину его ощущенія къ добрымъ дѣйствіямъ, не какъ въ каждомъ другомъ чувствованіи, надлежитъ искать не во внутренной его чувственности, но единственно только въ представленіи до него разнасажденныхъ понятій праотцевъ его.

По сему въ дѣйствіяхъ самоѣда состоитъ основаніемъ только разнасажденный нравственный натурализмъ, и не можемъ мы безъ осужденія самихъ насъ отказать ему въ нашемъ уваженіи. Когда мы таковымъ образомъ себя удостовѣримъ, что самоѣдъ дѣйствуетъ не изъ наѳологической, ни изъ практической корысти, то не можетъ и не должно быть намъ равнодушно, взирать на него дѣйствующаго въ теченіи цѣлыхъ вѣковъ, единообразно хорошо и къ намѣренію всеобщаго блага. Конечно добродѣтели его состоятъ гораздо ниже цѣны тѣхъ, кои упостепенены яко чистѣйшая нравственность единою токмо чувственностію, и по всегда предпочитаютъ величайшее уваженіе къ законамъ разума, ибо мы можемъ оныя присвоять единственно только естественному благоволенію, а несущественному свойству его самодѣятельности, которая его яко разумное существо къ добрымъ дѣйствіямъ предопредѣляетъ. Однако жъ и каждый просвѣщенный испытатель, съ своими не сравненно тончайшими душевными силами, признается, что не каждая открывшаяся тонкость, особливо же при различіи климата, часмое блаженство доставляетъ.

По чему не должно во зло толковать мудрую природу, по еще въ отношеніи къ сему удивляться ей, когда замѣчано будетъ, что она здѣсь, самоѣдовъ щадя, самодѣятельность ихъ стѣсняетъ и стягиваетъ, и тамъ только дозволяетъ ей распространяться, гдѣ сего требуетъ необходимая нужда. Самоѣдъ на все сіе не взирая, ко всеобщему благу не менѣе

полезенъ, и при своемъ ясномъ безмысліи, и своихъ тупыхъ чувствахъ, не дѣйствуетъ на противъ главному намѣренію человѣчества. Его холодный и мало къ чувствованіямъ способный характеръ всекопечно въ разсужденіи мѣста, въ которомъ онъ обитаетъ, нѣкоторымъ образомъ должно предпочитать не помѣрному утонченію и образованію: ибо, что бы началъ здѣсь тончайшими нервами одаренный восточно индеецъ? Какое бы питаніе могъ найтить здѣсь языкъ его столько чисто различать умѣющій?—годились ли бы для сего толикихъ чувствъ полнаго, нѣжнаго созданія, грубыя, сырыя пищи, мѣста пустынныя, болотистыя, по часту густымъ туманомъ накрытыя и большую часть года льдомъ покрытыя.—Могъ ли бы онъ при всемъ томъ, удержать свои нѣжныя чувствованія, свою спокойную и ясную душу въ настроеніи всегда равнообразно согласномъ?—особливо же, когда бы онъ вмѣсто наслажденія плавнымъ жужжаніемъ прекраснѣйшими благовоніями напитаннаго воздуха, былъ проникнутъ мокрохолодными, рѣзкими бурями, по цѣлымъ днямъ не находивъ покрова, его защитить отъ оныхъ могущаго?—Конечно ни кто въ семъ случаѣ, какъ я уповаю, не опровергаетъ мудраго расположенія природы, но всегда и не преложно дѣйствующей съ намѣреніемъ.

Особливымъ образомъ отъ нея устроенный самоѣдъ, доказываетъ намъ чудесность ея расположенія и совершенства, преимущественно въ томъ состоящаго, чтобъ удерживать равновѣсіе противу дѣйствующихъ силъ.

Теперь пройдемъ мы далѣе нравы самоѣдовъ, и ближе, сколько начертаніе мое позволяетъ, разсмотримъ спокойство его дѣйствованій. Разсмотримъ, какъ далеко самоѣдъ со всѣмъ незнающій нравственнаго закона, въ дѣяніяхъ своихъ отъ онаго отходитъ.—Въ разсужденіи должнаго къ самому себѣ, суровый климатъ предоставилъ уже ему предѣлы, которыхъ онъ не преступаетъ. Онъ не воюетъ напримѣръ: наслажденіемъ чувственныхъ удовольствій на свое тѣло, ибо побужденіе къ произведенію подобныхъ себѣ крайне въ немъ умѣренно. Равнымъ образомъ онъ содержитъ себя въ отношеніи къ должностямъ общественной обязанности: ибо свободенъ бывъ отъ нападенія всѣхъ возможныхъ чувственныхъ вожделѣній, не бываетъ онъ подстрекаемъ, къ пожертвованію всеобщимъ благомъ своей частной пользѣ. Безкорыстіе составляетъ главную черту въ его характерѣ. Онъ содержитъ себя больше въ спокойствіи, нежели бы могъ при нѣкоемъ степени скудости обнаружить въ себѣ склонность къ любостяжанію.—Такъ напримѣръ: можно видѣть зимою, какъ самоѣды, торгующіе съ россіянами бываютъ обманываемы и лишаемы выгодъ, не тративъ для сего ни одного слова. Въ разсужденіи сего отъ правительства взяты мѣры, предотвращать сіе зло надзираніемъ полиціи. Почему нынѣ россіяне безъ приставовъ полицейскихъ не могутъ ничего купить у самоѣда. Между тѣмъ и сіе правило предосторожности, не доставляетъ еще совершенной безопасности самоѣдамъ. Русскому слишкомъ извѣстенъ въ самоѣдѣ недостатокъ любви къ самому себѣ, чтобъ не старался онъ воспользоваться сею его слабостію. Таковымъ то образомъ самоѣдъ когда не справедливъ самъ противу себя, то праведенъ противу другихъ. Не ложные доводы подтверждаютъ намъ сію истину.—Во время моего близъ сего народа пребыванія, случилось произшествіе, которое непорочность характера самоѣдовъ означитъ еще болѣе.

Хазовойко, бѣдный самоѣдъ, не безъ извѣстенъ былъ въ народѣ, по причинѣ добрыхъ своихъ свойствъ. Пребывая въ тишинѣ и уединеніи, казалось, что онъ ощущалъ счастіе другихъ болѣе, нежели собственное. Себѣ отказать во всемъ, а другимъ всѣмъ пожертвовать, была склонность его сердца. Нѣкогда, бывъ на ловлѣ, по близости мыса Каменскаго, и напавъ на множество морскихъ звѣрей, не мало былъ онъ изумленъ чрезвычайнымъ счастіемъ его сопровождавшимъ. Онъ убилъ множество тюленей, морскихъ зайцевъ и дру-

гихъ животныхъ, и ставъ крайне обрадованъ богатою добычею, шелъ далѣе по берегу въ лестной надеждѣ, что счастіе отъ нынѣ будетъ ему благопріятнѣе. Едва отшелъ онъ нѣсколько верстъ отъ своего счастливаго мѣста, какъ замѣчательный взоръ его усмотрѣлъ въ дали кучу застрѣленныхъ звѣрей. Ускоривъ шаги спѣшилъ по онъ въ радостномъ ожиданіи, что при оной найдетъ товарища въ звѣроловствѣ, который раздѣлитъ съ нимъ его удовольствіе. Но приближась къ кучѣ, не нашелъ ни кого, ниже обыкновеннаго знака или печати. Свѣже побитые звѣри заставили его думать, что хозяинъ кучи не долженъ быть въ отдаленіи, и что скоро его отъищетъ! Быстро покатился онъ на своихъ лыжахъ, обѣгалъ окрестность и кликалъ, однако тщетно. Наконецъ усмотрѣлъ онъ на снѣгу свѣжіе слѣды, ведущіе его къ необозримой взгромажденной ледяной горѣ. Тутъ ощутилъ онъ предчувствованіе, что кто нибудь изъ земляковъ его долженъ былъ претерпѣть какое либо несчастіе. Предчувствованіе его не обмануло, ибо приближась по слѣду къ ледяной горѣ, съ ужасомъ усмотрѣлъ онъ кровью обрызганныя льдины, и вскорѣ потомъ бездушное тѣло несчастнаго. Былъ то самоѣдъ стрѣлокъ, которой гнавшись за морскимъ зайцемъ имѣлъ несчастіе, быть раздавленъ опровергшеюся ледяною великою глыбою. Живѣйшее ощущеніе соучастія возбудилось въ Хазовойкѣ, при семъ печальномъ видѣ. Слезы сожалѣнія потекли изъ очей его, и не помышляя о собственной своей опасности, вытащилъ онъ его съ трудомъ изъ подъ покрывавшихъ его ледяныхъ глыбъ. Тщетно старался онъ послѣ по его раздавленному лицу, распознать черты знакомаго. Наконецъ искалъ въ карманахъ его печати, нашелъ оную, и съ какимъ ужасомъ отскочилъ онъ вспять, когда разсматривая, узналъ по ней въ несчастномъ своего смертельнаго врага, который, яко выродокъ изъ самоѣдовъ, за нѣсколько времени предъ тѣмъ имѣлъ съ нимъ ссору, и принудилъ его къ клятвѣ. Смѣсь странныхъ чувствованій наполнила Хазовойково сердце, однако жъ не могъ онъ побѣдить великодушія. Бывъ глубоко тронутъ жалостію, забылъ онъ всѣ нанесенныя ему врагомъ его оскорбленія, и казалось ему что онъ съ духомъ его навсегда примирился.

По семъ поспѣшалъ онъ къ несчастной вдовѣ, принесъ ей печальное извѣстіе о смерти ея мужа, старался ее утѣшить: и что же можетъ быть благороднѣе Хазовойкова поступка? Сколько ни былъ онъ бѣденъ и неимущъ самъ, но состояніемъ бѣдной оставленной вдовы своего прежняго врага тронуть былъ столько, что великодушно отдалъ ей всѣхъ уловленныхъ на охотѣ звѣрей не токмо мужнихъ, но и всѣхъ своей добычи.

Такъ поступилъ Хазовойко, ограниченной самоѣдъ, котораго сердце конечно не было раскалено нѣжною чувствительностію, но въ которомъ избыточествовало великаго ощущенія, чтобъ поступить великодушно съ своимъ несчастнымъ противникомъ, и осушить слезы печальной вдовы, на счетъ собственной своей бѣдности. Хазовойко намъ доказалъ, что самоѣдъ, дѣйствующій единственно по своему нравственному натурализму, можетъ быть не только крайне справедливъ, но столько же и великодушенъ. Между тѣмъ у сего народа произнесеніе клятвы составляетъ вещь очень важную: ибо, когда самоѣдъ въ крайнѣйшемъ случаѣ долженствуетъ доведенъ быть къ признанію зрезъ клятву, обязанъ онъ въ присутствіи старшины, которымъ рѣшеніе дѣла вѣрено, и просителя, воздвигнуть треугольную пирамиду въ собственной свой ростъ вышиною, зимою изъ снѣга, а лѣтомъ изъ земли. По совершеніи сего, старшій мирный судья старается его довести къ добровольному признанію, и напоминаетъ о казни отъ Нумая, въ случаѣ ложной клятвы. Но есть ли обвиняемый устоитъ въ толъ, что истинну вещи желаетъ утвердить клятвою, тогда мирный судья повѣлеваетъ ему, верхнюю часть пирамиды ножемъ своимъ отдѣлить однимъ отрѣзомъ, угрожая, что когда его клятва происходитъ не отъ чистой справедливости, всевѣдущій Нумай скорѣе истребитъ бытіе его, нежели солнце истлить можетъ снѣгъ. —Едва можно представить въ себѣ мысляхъ великую осторожность, съ каковою самоѣдъ приступаетъ къ сему торжественному дѣлу,

Подобно какъ бы въ присутствіи своего всемилостиваго Нумая, который проводитъ внутренность его сердца, произнося клятву, и призывая его во свидѣтельство, происходитъ въ немъ чувствованіе таковое, которое имѣетъ вліяніе во всю его будущую жизнь. Уже одинъ столько рѣдко встрѣчающійся случай, доводящій къ клятвѣ, доказываетъ о важности и высокомъ понятіи, которое имѣетъ самоѣдъ, въ призываніи высочайшаго существа въ свидѣтели чистоты имъ утверждаемаго.

Когда мы хотя бѣгло взорами обозрѣли уже метафизику нравовъ самоѣдскихъ, можемъ мы однако изъ того, что мы въ разсужденіи сего объ немъ вѣдаемъ, воспріять выгоднѣйшія понятія о согласномъ настроеніи его души. Конечно, предопредѣленіе наше могло бъ быть гораздо совершеннѣе, есть-ли бы мы предложили прежде строжайшее изысканіе о существенномъ состояніи климата и мѣстоположенія, яко объ источникѣ столькихъ разнообразныхъ вліяній во оное. Сіе предвѣденіе, когда бы служило намъ руководствомъ, могло бы существо рода образованія содѣлать для насъ несравненно явственнѣе и удобопонятнѣе. Между тѣмъ сколько ни было не обходимо сіе предварительно сочиненное начертаніе, не препятствуетъ однако намѣренію сего извлеченнаго предполагая, что полное описаніе цѣлаго должно быть сочтено за главное намѣреніе моего большаго сочиненія. Въ разсужденіи чего осмѣливаюсь вниманіе читателей сего моего сокращенія обратить на оное.

Народъ самоѣдовъ собственно состоитъ изъ трехъ поколѣній, а именно: *Баноитскаго*, инако *Вкутрейскимъ* называемаго, *Тизайскаго* или *Илогейскаго*, и *Теріутскаго* или *Лохейскаго*, и занимающаго сѣверовосточную часть губерніи Архангельской, и сѣверозападную губерніи Тобольской. Рѣки Мезень и Печера теченіемъ своимъ раздѣляютъ великую округу обитаемую симъ народомъ, на двѣ главныхъ части, на *Мезенскую* и *Печерскую*.

Первая простирается отъ состоящаго при устьѣ рѣки Мезени мыса Канинскаго, до западнаго берега рѣки Печеры, болѣе нежели на 400 верстъ. Называютъ сію часть, сколько простирается опая къ западу до Святаго Носа, землею Канинскою: а отъ Святаго мыса до западнаго берега рѣки Печеры, Тманскимъ берегомъ.

Вторая часть, Печерскою называемая, отъ восточнаго берега, сей рѣки простирается съ лишкомъ на тысячу верстъ, до Великихъ горъ, отдѣляющихъ Россію отъ Сибири, кои самоѣды называютъ Арку-я, т. е. Великая Земля, по самый хребетъ Уральскихъ горъ. Сію великую полосу земли опять раздѣляетъ теченіе рѣки Уссы на двѣ части. Первая изъ оныхъ на сѣверъ, смѣжна къ Ледовитому морю, вторая же на югъ состоящая, къ губерніямъ Тобольской и Вологодской.

Сколько велико пространство сихъ мѣстъ, столько же мало встрѣчается въ нихъ прелестнаго для глазъ. Благотворная природа кажется что бывъ принуждена ограничить себя въ дарахъ своихъ, ознаменовала то здѣсь отмѣнно пустыннымъ и печальнымъ видомъ.

Отъ мыса Канинскаго, до рѣки Губисты видима земля только холмами и горами усѣянная. Однакожъ прелестная зелень горъ сихъ не покрываетъ, но только темные мхи, мѣстами бѣлымъ цвѣтомъ проплетенные, составляютъ все украшеніе оныхъ. Видимо здѣсь явно, что и самой природѣ предписаны законы, которыхъ она преступить не можетъ, а потому не есть производительница созданія.

Отъ рѣки Губисты, до Святаго мыса, даже по рѣку Печеру, холмовъ и горъ крайне мало, и мѣсто сіе представляетъ необозримую равнину, однако жъ неменьше въ печальномъ облеченіи. Темноцвѣтный мохъ покрываетъ здѣсь земную почву, доставляющую питаніе только бродящимъ оленямъ, а не самымъ обитателямъ ея. Исключая нѣсколькія травы и ягоды, морошкою называемыя, и составляющія отмѣное противу цынготное средство, не произноситъ оная никакихъ другихъ плодовъ. Сверхъ того къ сѣверу оная почти всемѣстно мокра, такъ, что переходящимъ самоѣдамъ едва путь дозволяетъ, и своими испареніями неблагопріятства самаго климата не мало умножаетъ.

Даже въ самыхъ оленей имѣетъ сія болотистая почва вредное вліяніе: ибо животныя, бѣгаютъ по гладкому, острому мѣстами льду, зимою оную покрывающему, уязвляютъ свои ноги, и поелику при растояніи онаго не такъ легко могутъ находить мхомъ поросшія, сухія мѣста, и для пропитаніе своего должны держаться въ болотахъ, то раны у нихъ начинаютъ гноиться, и приключаютъ имъ смерть. Правда, что забота самоѣдовъ о сохраненіи сихъ животныхъ немала, и можно ли оной не быть, когда сіи звѣри составляютъ главную страсль ихъ питанія, и приносятъ имъ великія выгоды и удовлетворяютъ всѣмъ ихъ надобностямъ. Средствомъ противу сей болѣзни употребляютъ самоѣды дымъ отъ огня происходящій. Складываютъ именно кучу изъ разныхъ кустарниковъ, и зажигаютъ оную. По запаху, равно чрезъ дѣепобужденіе больной олень приближается изъ сосѣдства къ огню, становится у онаго противу вѣтра, и по перемѣнно простираетъ уязвленныя свои ноги противу густаго дыма, какъ бы вѣдая, что найдетъ отъ сего излѣченіе, и освободитъ себя отъ послѣдствія сего зла.

Кромѣ влажной и болотистой почвы, содержитъ въ себѣ область сія великое множество озеръ и рѣкъ, кои путешествіе по сей странѣ, по необходимости частыхъ переправъ, содѣлываютъ непріятнымъ и отяготительнымъ. Сіи рѣки происходятъ большею частью изъ горъ матерой земли, изъ нихъ южныя соединяются съ рѣкою Уссою, сѣверныя же впадаютъ въ Бѣлое море. Изъ сихъ рѣкъ самая рыбная называется Коротайша.

Вообще земля обитаемая самоѣдами очень обширна, и простирается вдоль береговъ сѣвернаго и Бѣлаго моря на 30-ть градусовъ, особливо же когда отъ рѣки Мезени, даже на другую сторону рѣки Оби, причислить къ тому же и Енисей. Точнѣйшіе границы симъ народомъ обитаемой земли, до днесь еще на всѣ стороны очень мало опредѣлены, равномѣрно не извѣстно и вѣрное число обывателей. Примѣрно считаютъ на Канинскомъ мысѣ сто двадцать, на Тмонскомъ берегѣ двѣсти девятнатцать, по берегамъ и лѣсамъ Печеры до Коры, четыреста сорокъ пять, въ Устьцильмени сто четырнадцать, въ Пезмскомъ сто двѣ, вообще тысячу семействъ. Западный берегъ Архангельской губерніи не столько подверженъ суровостямъ холода; но слѣдуя по теченію Енисаса, содѣлывается ощутительно примѣтное различіе суровой и проницательной стужи.

Въ странѣ сей видимы еще въ сентябрѣ рѣки льдомъ покрытыя, кои вскрываются не рѣдко въ послѣднихъ числахъ мая. Главнѣйшіе частые сѣверные вѣтры и сѣверное положеніе земли, не мало содѣйствуютъ къ непріятностямъ и суровости климата. Бури и вихри, особливожъ въ октябрѣ, бываютъ очень часто. Въ генварѣ и февралѣ при жестокомъ холодѣ свирѣпствуютъ оные страшно. Удивительная природа приводитъ здѣсь испытателя во изумленіе, взгромощенными, необозримыми ледяными горами, великолѣпными сѣверными сіяніями, и въ особливости обманчивыми воздушными явленіями.

Не взирая на сіе самоѣдъ есть человѣкъ спокойный. Сердце его подвергнуто столько же мало мученію страстей, какъ и духъ его идеямъ пренапряженнымъ и мечтательству. Съ

возпамѣреннымъ и рѣшительнымъ мужествомъ сражается онъ почти девять мѣсяцевъ въ году, съ суровымъ холодомъ, бурями и вихрями, глубокими снѣгами, градомъ, холодными дождями, и всѣми происходящими отъ того безпокойствами, безъ роптанія, и производитъ свой крайне трудный промыселъ пропитанія, звѣроловства и рыболовства, съ невѣроятнымъ проворствомъ. Тако чувствуетъ самоѣдъ только нужду необходимыхъ надобностей жизни, и всего меньше ищетъ изобилія, сего опаснѣйшаго яда для спокойствія душевнаго и нравовъ.

ЗАМѢЧАНІЕ О БѢЛОМЪ МОРѢ

а паче о берегѣ его отъ мѣстечка Плотны до Лумбовскаго селенія, съ вѣрнѣйшимъ описаніемъ вниманія достойныхъ острововъ, ихъ жителей, промы словъ, нравовъ, и прочихъ предметовъ.

ВВЕДЕНІЕ.

Вѣрнѣйшимъ средствомъ къ усовершенствованію сельдянаго и прочихъ рыбъ промысла, на основаніи настоящаго Голландскаго способа, весьма служить можетъ предварительное знаніе, какъ мѣстоположенія береговъ и острововъ Бѣлаго моря, такъ и находящихся при оныхъ разныхъ рыбъ, средствъ ихъ доставаніе и всѣхъ прочихъ предметовъ къ сей цѣли служащихъ.

Въ таковомъ увѣреніи старался я, сколько время и силы мои позволяли, собрать изъ несумнительныхъ источниковъ объясненія въ разсужденіи различныхъ предметовъ, къ цѣли распространенія сельдянаго и прочихъ рыбъ промысла, относящихся; и принявъ оныя основаніемъ, дѣлаю замѣчаніе о Бѣломъ морѣ; а паче о берегѣ его, отъ мѣстечка Плотны до Лумбовскаго селенія, и описываю наконецъ вниманія достойныя острова, ихъ жителей, промыслы нравы и прочее.

Сколь сіе замѣчаніе, къ сближенію сей помянутой воздѣленной цѣли служить можетъ, сіе отъ проницательности, всякаго разсудительнаго человѣка ускользнуть не можетъ; ибо ежели при обработываніи какого либо предмета главнѣйшимъ есть правиломъ узнать: во 1-хъ, существо предмета, кое намъ даетъ удостовѣреніе въ возможности обработыванія онаго; во 2-хъ, относительно до средствъ къ его обработыванію служащихъ, кои намъ даютъ основаніе способовъ, какимъ назначенной предметъ обработываться долженъ, изъ чего на конецъ слѣдуетъ, что знаніе существа предмета и средствъ къ обработыванію онаго, неоспоримо должны содѣйствовать исполненію нашего желанія.

Такъ, а не иначе быть можетъ, и быть должно въ разсужденіи сельдянаго промысла, ежели компанія сельдянаго и прочихъ рыбъ промысла имѣетъ предварительное знаніе о существѣ сельдянаго и прочихъ рыбъ промысла, то непремѣнно ей слѣдуетъ имѣть достаточное знаніе о источникахъ къ извлеченію предлагаемыхъ себѣ изъ оныхъ пользъ служащихъ.

Вотъ главная причина, которая ту, сердечную на меня возложила обязанность поднести съ достодолжнымъ благоговѣніемъ Вашему Императорскому Величеству сіе мое замѣчаніе.

О островахъ Іоконскихъ.

Острова Іоконскіе или просто называемые Іоконскіе, лежащія не въ дальномъ разстояніи отъ берега, имѣютъ довольно хорошее якорное мѣсто.

Видъ оныхъ съ моря.

Острова сіи неслишкомъ примѣтны идучи съ моря, потому что берегъ противъ оныхъ хотя къ водѣ низмѣнный, но отлого возвышается, внутрь берега возвышеніе сіе продолжается постепенно почти верстъ на пять, отъ чего видъ онаго берега съ моря кажется высокой, а острова не такъ высоки и при томъ близки къ берегу, и такъ идучи по берегу, когда подойдешь поближе, то увидишь три острова лежащіе къ Ніу немного отдалены отъ прочихъ.

Входъ въ оные острова.

Три прохода, которыми можно входить за сіи острова, изъ коихъ первый къ Ніу лежащей называется Рогачевъ; онъ довольно кругловатъ и низокъ; между симъ островомъ и матерымъ берегомъ довольно хорошій есть проходъ противъ NO къ конечности есть въ саженяхъ 50-ть камень, а въ самомъ проходѣ чисто, глубина 8 и 9, а далѣе будетъ 6 и 7. Въ малую воду въ проходѣ придерживаться надобно болѣе къ островамъ; нежели къ берегу.

Самый большой островъ Оленій, которой длиною версты четыре, на ономъ два возвышенія довольно примѣтные, къ сему острову можно подходить близко; разумѣется не съ морской стороны. Между симъ и небольшимъ островомъ называемымъ Салнымъ или Корабельнымъ то есть, которой къ Додю, лежитъ отъ сего острова проходъ очень узкій не болѣе 70-ти саженъ, но можно почесть за самой лучшей, потому что возлѣ сего почти берега смѣло можно идти, глубина въ проходѣ отъ 13 до 8 саженъ.

Большой проходъ между Салнымъ и Медвѣжьимъ островомъ то есть, гдѣ отдѣляются три къ Ніу лежащія острова отъ прочихъ. Сей проходъ очень широкій и не слишкомъ удобенъ, потому что есть тутъ подводная банка, она ближе къ самому острову и такъ входя въ сей проходъ придерживаться надобно болѣе къ Медвѣжьему: то есть къ додю лежащему острову, и проходя гораздо поворачивай къ якорному мѣсту, потому, что сія банка, немного выдалась къ берегу противъ острововъ.

Гдѣ якорное мѣсто.

Становиться на якорь лучше всего за большимъ островомъ Оленьимъ: есть тутъ однако камень, которой въ малыя воды иногда открывается. Онъ придетъ почти противъ средины острова, однако ближе къ матерому берегу. Надобно его беречся и придерживаться болѣе къ острову, нежели къ берегу. Можно стать на якорь противъ N оконечности сего острова; а лучшее якорное мѣсто противъ двухъ холмовъ на южной половинѣ острова. Тутъ еще близъ острова есть комень, то противъ почти онаго ставъ на якорь, можно быть укрыту совершенно отъ всѣхъ сторонъ.

Грунтъ есть песокъ почти во всѣхъ мѣстахъ: однако довольно хорошъ для якоря, глубина тутъ 10 и болѣе саженъ.

За Медвѣжьимъ островомъ можно стоять на якорѣ только при NW вѣтрахъ, слѣдовательно неслишкомъ хорошо тутъ стоять.

За небольшимъ зеленымъ островомъ или близь устья рѣки можно стоять безопасно.

При какихъ случаяхъ и вѣтрахъ туда заходить можно?

Въ сей островъ иностранныя суда въ довольномъ количествѣ заходятъ ежегодно, отъ льдовъ, идучихъ въ Бѣлое морѣ. Впрочемъ, должно сказать, что идучи изъ океана въ Бѣлое морѣ заходятъ въ сіи мѣста, но когда непонадобится потому, что на Ніу, при которыхъ удобнѣе въ сіи острова заходить можно будетъ благополучнѣе.

Число судовъ какое помѣститься можетъ.

Идучи уже изъ Бѣлаго моря сіи острова могутъ служить великимъ убѣжищемъ они отъ S и NW вѣтровъ, за сими островами можетъ стоять судовъ до 15 расположась въ разныхъ мѣстахъ.

Входъ въ рѣку Іокану.

Въ рѣку Іокану заходить также можно, идучи во оную увидишь положенію берега рѣку, у которой на лѣвой сторонѣ, отмѣнно высокой берегъ; входя во оную къ острову, которой будетъ на правой рукѣ, неблизко придерживайся, потому, что есть подлѣ его подводные камни. Въ рѣкѣ надобно итти срединой и остановиться на якорь можно гдѣ угодно; глубина 5 и 6 саженъ, а далѣе есть 6 саженъ.

Возвышеніе воды.

Рѣка отъ проливовъ не перемѣняетъ свое теченіе; однако-жъ очень чувствительно оное уменьшается. Возвышеніе воды примѣчено въ островахъ Іоконскихъ, во время новолунія 3-хъ саженъ, а во время четвертей 2 сажени, а самыя большіе воды к при вѣтрахъ N, NW возвышеніе и до 4-хъ саженъ.

Прикладной часъ.

Прикладной часъ въ островахъ 10½ часа и въ рѣкѣ 11-ть часовъ.

Откуда рѣка Іоакана вытекаетъ?

Рѣка Іоакана вытекаетъ изъ Нила озера, которое придетъ противъ семи острововъ верстахъ во сто, близь горы Ксивы называемой, сіи горы простираются какъ сказываютъна NW, шириною на 5 и 6 верстахъ. отъ начала семиострововъ продолжаются почти къ Поною. Сія громада горъ служитъ великою примѣтою для лопарей, которые зимой живутъ. Всѣ мѣста почти близь сихъ горъ, по сю сторону сихъ горъ, то есть къ морю тундристые, гладкіе; а по ту сторону сихъ горъ растетъ лѣсъ отчасти березникъ и сосникъ.

Три рѣки, Поной, Іокана и Воронья очень близко другъ отъ дружки и почти изъ одного мѣста начало свое имѣютъ, впадаютъ со всѣмъ въ разныя страны, рѣка Воронья по сію сторону Колы, а Поной и Іокана уже на Терскомъ берегу и такъ устья сихъ рѣкъ занимаютъ пространство на 500 верстъ.

Сія рѣка Іоакана извиваніемъ своимъ протекаетъ чрезъ небольшія озера, впадаетъ въ Іокъ озеро называемое, которое отъ устья около 7 верстъ изъ сего озера изгибомъ теченіе свое имѣетъ къ NW.

Порогъ рѣки.

Отъ устья въ 4-хъ верстахъ есть порогъ, до котораго съ великимъ стремленіемъ течетъ по каменьямъ и мелко такъ, что на лодкѣ пройтить нельзя, а отъ сего порога быстроту свою уменьшаетъ, разливаяся гораздо шире и глубже. Такъ, что въ большихъ судахъ можно заходить, почти до самаго порога.

Изобиліе сей рѣки рыбою.

Сія рѣка изобилуетъ рыбою семгою, которая доставляетъ довольно хорошій доходъ жителямъ, вода въ рѣкѣ чиста.

Лѣса по оной.

Лѣсовъ по оной рѣкѣ мало, и то малорослый березникъ, служащій только для топленія жителямъ.

Число душъ при рѣкѣ живущихъ лопарей.

При оной рѣкѣ живутъ лопари, которыхъ мужескаго пола тридцать три души, женскаго тридцать душъ; четыре семьи живутъ при порогѣ рѣки; а большая часть всѣ на озерѣ, которое въ 7-ми верстахъ отъ устья.

Число душъ всего народа.

Весь тамошней народъ, называемой Терскіе лопари состоятъ изъ 141 души, которые зимою живутъ другъ отъ друга не въ дальнемъ разстояніи, близъ Коевскихъ горъ; а лѣтомъ раздѣляются по разнымъ мѣстамъ какъ-то: по рѣкѣ Поною, по рѣкѣ Іоканѣ, въ Лумбаксѣ и при небольшихъ озерахъ, по нѣскольку числомъ семей для прокормленія. Каждое отдѣленное общество называется миръ, имѣетъ сотскаго, десятскаго и всѣ расходы и подати содержатъ общимъ миромъ.

О вѣрѣ и владѣніи землею.

Сіи Терскіе лопари, прихода понойскаго, послѣ крещенія оныхъ въ христіянскую вѣру, были записаны подъ монастырями: Воскресенскимъ, что близъ Москвы, Крестнымъ, что при Онежскомъ устье, и дана имъ подъ владеніе вся Терская земля: то есть, отъ рѣки Палицы и до Іоканы, и на владѣніе сей земли, имѣютъ грамоту, которая хранится въ деревнѣ Поноѣ. Рыбные промыслы въ рѣкахъ принадлежали къ доходамъ сихъ монастырей. По уничтоженіи оныхъ, принадлежатъ сіи лопари нынѣ коронѣ, свободно пользуются владѣніемъ и доходами своей земли, платятъ государственныя подати, нынѣ уже деньгами; а прежде сказываютъ платили звѣрями и промыслами. Рекрутъ съ оныхъ также берутъ, но только за малымъ ростомъ, немного выбираютъ годныхъ.

О вежахъ или домахъ лопарскихъ, гдѣ и какъ живутъ, и въ какое время.

Лопари живутъ въ вежахъ, которые сдѣланы изъ жердей, окладенные дерномъ. Въ верху имѣютъ небольшое отверстіе для дыму, сіи вежи очень низки такъ, что непремѣнно должно въ нихъ сидѣть; нѣтъ ни лавокъ ни столовъ, а должно садиться на полу. Нечистота, дымъ, смрадъ, сажа чрезвычайная, отъ непрестаннаго огня, которой жгутъ въ

срединѣ на камняхъ почти безпрерывно для варенія пищи, въ холодные дни, отъ холоду, а въ жаркіе отъ комаровъ, а можно сказать болѣе по привычкѣ; потому, что зимою отъ холода принуждены бываютъ непремѣнно поддерживать огонь. Зимой оные вежи окладываютъ вмѣсто дерева снѣгомъ, подкладываютъ подъ низъ бересту.

О промыслахъ лопарей.

Лопари въ земледѣліи совсѣмъ не упражняются, скота никакого не содержатъ, кромѣ оленей, которыхъ зажиточные имѣютъ до 500 и болѣе дикихъ оленей, лисицъ, песцовъ. Лисицъ не всегда столько стрѣляютъ, сколько ловятъ ловушками, которыхъ очень много на всѣхъ пригоркахъ поставлено. Лѣтомъ промышляютъ рыбу въ рѣкахъ, озерахъ, иногда и на морѣ, въ рѣкѣ Іоканѣ наиболѣе ловятъ семгу, обыкновеннымъ образомъ заколами, и сѣтями или сибвами по ихъ называемыми. Сей ловъ не всѣмъ однако живущимъ у сей рѣкѣ предоставленъ, пользуются онымъ только тѣ 12-ть человѣкъ, кои отправляютъ почту, и содержатъ для сего особливую большую лодку. А зимою бываютъ принуждены жить по разнымъ мѣстамъ по тракту почти; прочіе же лопари ловятъ рыбу въ озерахъ. выѣзжаютъ недалеко и въ морѣ, но только рѣдко и ловитъ удами треску и прочихъ рыбъ, изъ лишнее продаютъ промышленникамъ русскимъ, и весьма дешево, для себяжъ не солятъ и не заготовляютъ.

О оленяхъ.

Лопари зимой содержатъ оленей близъ своихъ вежъ. для сего имѣютъ нарочито привычныхъ къ тому собакъ, помощію оныхъ пригоняютъ сихъ оленей, естьли они отойдутъ далече, а при томъ они столь смирны и привычны, что рѣдко удаляются. естьли не будетъ особливыхъ къ тому причинъ. Въ послѣднемъ случаѣ, когда лопарь увидитъ, что корму мало становится, и олени начали отходитъ далѣе. перемѣняетъ свое жилье на другое мѣсто выбирая гдѣ корму болѣе.

Лопари ни въ какомъ случаѣ не приготовляютъ пищи оленямъ они сами достаютъ себѣ кормъ, во всякомъ мѣстѣ, прокапывая копытами снѣгъ. и весьма проворно добираются до земли, гдѣ достаютъ себѣ пищу. Олени ѣдятъ мохъ. разнаго рода ягоды и коренья; а особливо любятъ бѣлой мохъ. Дабы олень лучше могъ доставать себѣ кормъ вовремя большихъ снѣговъ, отрѣзываютъ у нихъ рога.

Олени способные къ ѣздѣ.

Не малое и для лопарей многаго стоющее искуство пріучать сихъ оленей для ѣзды. не всякой олень къ сему способенъ. Таковыхъ выдается изъ 100 не болѣе 20-ть или 30-ть, и сіи олени называются ѣзжалые, которые гораздо дороже противъ другихъ. Есть между ими также и бѣгуны. Способнѣе и крѣпче всѣхъ считаются для ѣзды семи островскіе олени, почему Терскія лопари у нихъ покупаютъ или промѣниваютъ. Тѣхъ. которыхъ не могутъ пріучивать, и которые столь дики. что и поймать нельзя. стрѣляютъ, мясо употребляютъ въ пищу, а кожу на продажу или для себя, на платье и постели; другіе же остаются въ стадахъ. Самокъ или важинокъ почти никогда не бьютъ, развѣ старыхъ и безплодныхъ.

Сіи олени столько смирны и привычны, что если лопарь закричитъ, по своему то тотчасъ остановятся; въ сіе время ловятъ ихъ веревками закидывая на рога.

О ѣздѣ на оленяхъ въ кережахъ.

Ѣздятъ лопари въ небольшихъ кережахъ или саночкахъ, объ одномъ полозѣ, правятъ одною возжою куда угодно, на сихъ кережахъ не сидятъ, а стоятъ на колѣняхъ; а удалые прямо стоятъ, и ѣздятъ весьма скоро, не привычному человѣку весьма трудно на сихъ кережахъ ѣздить для того, что непремѣнно должно лежать и сіи кережи очень малы; олень болѣе 10-ти пудъ вести рѣдко можетъ.

Какимъ образомъ ѣздятъ зимою.

Весьма удивительно покажется, какимъ образомъ лопари зимою ѣздятъ, потому что дороги у нихъ никогда никакой нѣтъ: однако безъ ошибки попадаютъ въ желаемое мѣсто. Собираясь въ дорогу примѣчаетъ откуда вѣтеръ дуетъ и куда надобно ѣхать. Отправляясь такимъ образомъ въ дорогу лопарь правитъ своимъ оленемъ по положенію вѣтра, во время мятелицы, и при перемѣнѣ вѣтра иногда заблуживается; однако тотчасъ по правитъ свою ошибку: посмотритъ только на снѣгъ, куда были прежде смычки бугорковъ, и какъ лежатъ при новомъ вѣтрѣ. Сіи соединенія бугорковъ примѣчаетъ онъ и различаетъ мѣста, гдѣ напримѣръ: болото, горки или камни; узнаетъ въ какомъ онъ мѣстѣ, и тотчасъ перемѣняетъ свой путь. Надобно сказать, что нѣкоторыя ѣздятъ съ компасами, а особливо въ дальную дорогу; если же который онаго не имѣетъ, то узнаетъ по камнямъ ибо къ NO камень бываетъ всегда горой, а къ Z болѣе на немъ моху. Также и по лѣсу деревья бываютъ къ N глаже, а къ Z-ду шероховатѣе. Естьли начнется столь сильная мятелица и буря, что не какъ ѣхать не можно, то обернувъ свою кережу, ложится подъ нее, оленя же привязываетъ близь себя; иногда такъ ихъ заноситъ снѣгомъ, что съ нуждою можно встать и открыться. Если отправляются въ дальную дорогу, берутъ съ собою салвасы: то есть парусы нѣсколько жердей, поставя сіи жерди, обтягиваютъ парусами дѣлаютъ родъ шалаша, по ихъ кувакса или станъ называется, берутъ же съ собою дрова, котлы и варятъ себѣ оленье мясо.

Сбереженіе оленей отъ волковъ.

На лѣто лопари оставляютъ свои зимніе вежи, и забравъ нѣкоторую часть своего имущества, а нѣкоторое оставя на мѣстѣ безъ всякаго присмотру, переѣзжаютъ къ рѣкамъ и озерамъ, а оленей нѣкоторыхъ распускаютъ на волю по тундрѣ, ѣзжалыхъ же и ручныхъ перевозятъ на острова, и чрезъ то сберегая ихъ отъ волковъ, которыхъ какъ сказываютъ, нынѣшній годъ явилось очень много; сіи волки весьма много губятъ сихъ оленей, и симъ дѣлаютъ крайнее разореніе лопарямъ: не столько переѣдятъ, сколько сами олени убѣгая волковъ, упадаютъ съ горъ и убиваются.

Олени бѣгаютъ столько скоро, что волкъ догнать ихъ не можетъ; но волки всегда стараются съ такой стороны подходить, чтобъ олени бѣжали бы отъ нихъ подъ гору, по каменьямъ и щелямъ отъ чего споткнувшись упадаютъ и много побиваютъ. На островахъ же нетолько много бываетъ корму, отъ чего и не бываютъ они столь жирны и крѣпки, какъ тѣ, которые по тундрѣ на волѣ ходятъ.

Лопари живутъ при рѣкахъ только до сентября мѣсяца или еще въ половинѣ августа уѣзжаютъ въ тундрамъ для собиранія своихъ оленей, въ сентябрѣ олени начинаютъ случаться въ сіе время бываютъ они очень смирны и ходятъ стадами всегда противъ вѣтра; и когда понадобится лопарю ихъ искать, то примѣчаетъ откудова вѣтры и той сторонѣ и ищетъ.

Въ какое время стрѣляютъ оленей.

Найдя такое стадо стрѣляютъ оленей, нѣкоторыхъ ловятъ и пріучаютъ къ себѣ. Клеймятъ своими клеймами. Если лопарь застрѣлитъ чужаго оленя: то долженъ заплатить за худаго лучшаго своего, въ такомъ случаѣ они очень смотрятъ на клейма и рѣдкій ошибается.

Молоденькіе принадлежатъ тому же хозяину, если за своей маткою ходятъ.

Въ сіе осенее время, бываютъ у оленей самое лучшее мясо и кожа.

Весною отъ худаго зимняго корму, имѣютъ они очень худое мясо и кожу.

Состояніе оленей лѣтомъ.

Олени лѣтомъ совсѣмъ находятся близь хозяевъ своихъ. Въ сіе время, они бываютъ всѣ въ угряхъ, линяютъ, теряютъ свои рога и сдѣлаются не хороши. Комары же пуще всего одолѣваютъ ихъ, разъѣдаютъ ихъ обыкновенную болѣзнь, бывающія на ногахъ раны. Въ семъ случаѣ находятся они въ жалкомъ состояніи. Лопари зажигаютъ тогда курева, пуская сколько можно больше дыму и олени всѣ приходятъ къ сему огню, стараясь стать подъ дымомъ.

Лопари дѣлаютъ иногда сараи и въ нихъ производятъ курево, симъ нѣсколько освобождаются олени отъ злой своей участи.

Сіи невинные звѣри не требуя ни чего, отъ своихъ хозяевъ, приносятъ имъ столь много выгоды, что безъ нихъ. Лопари были бы самые бѣдные люди; олени лопарей возятъ, кормятъ, одѣваютъ, да и доходы денежные даютъ.

Смотря на жизнь сихъ лопарей, должно сказать, что самыя бѣдныя люди, потому, что они ничего неимѣютъ, для жизни не обходимо нужнаго, но со всемъ тѣмъ оборотъ деньгами имѣютъ великій.

Промыслы и имущество лопарское.

Промыслы лопарей состоятъ въ томъ, что они ловятъ песцовъ и стрѣляютъ дикихъ оленей, а въ разсужденіи имущества каждой лопарь имѣетъ свое стадо оленей.

Бѣдность отъ лѣности и пьянства.

Сверхъ вышесказанныхъ промысловъ, рыбная ловля въ рѣкахъ, озерахъ и на морѣ, доставляетъ симъ лопарямъ великія выгоды, но всѣ деньги получаемыя отъ промысла они пропиваютъ, пагубная страсть къ вину со всѣмъ ихъ разоряетъ, и вмѣсто изобилія, въ коемъ бы они должны жить, видна вездѣ чрезвычайная бѣдность.

При выгодахъ ихъ хорошія и трудолюбивыя люди были бы наибогатѣйшими крестьянами.

Морская рыбная ловля самая выгоднѣйшая у нихъ подъ руками, но они столько лѣнивы, что со всѣмъ почти непромышляютъ; хотя и видятъ что за 1000 верстъ другіе люди пріѣзжаютъ промышлять съ ихъ земли. отъ чего имѣютъ свое пропитаніе и живутъ

въ десятеро ихъ богатѣе; но лопари ежегодно остаются въ долгу у своихъ кредиторовъ, которые доставляютъ имъ нужныя припасы, и живутъ столь мерзко, что хуже нельзя.

Торги.

Главный торгъ лопарей съ понойскими крестьянами, а лѣтомъ съ рыбными промышленниками; они привозятъ лопарямъ муку, сукна, холсть, рубашки, платки, сапожные товары, котлы, ружья, порохъ, разные женскіе уборы, словомъ сказать все, что для нихъ надобно. Отъ лопарей получаютъ за то оленьи кожи, лисицы, песцовъ. Іоконскіе лопари продаютъ семгу; товары свои лопари недешево же отдаютъ: лисицъ отъ 3-хъ до 4-хъ рублей, песца по 1 рубли 50 копѣекъ до 2-хъ рублей, оленей кожи разная цѣна, однако вообще отъ 2-хъ до 3-хъ рублей.

Пропиваютъ свои промыслы.

Совсемъ тѣмъ купцы торгующіе съ лопарями получаютъ большія выгоды, а именно привозятъ имъ вино; лопари всѣ чрезвычайно охотники до вина; купцы зная ихъ страсть, сначала потчиваютъ даромъ хорошимъ виномъ, по чаркѣ и по двѣ, потомъ когда лопарь сдѣлается веселъ проситъ продать за дорогую цѣну, купецъ ему продаетъ. Когда лопарь напьется пьянъ или когда надобно опохмѣлиться, то не дорожитъ ни чемъ, и въ состояніи за кружку вина, которое обыкновенно по поламъ съ водою, отдать оленью кожу, которая стоитъ 2 рубля съ половиною, въ пьяномъ же образѣ забираютъ вино безъ мѣръ, и полагаяся на обтекарской щетъ купца, платитъ на другой день часто лисицами и всѣмъ что у него есть, ставя свои вещи подорожѣе. И такимъ образомъ думаютъ, что выгодно промѣняли; на противъ лопари все, что промыслятъ, то и пропьютъ все купцамъ, которые доставляютъ имъ хлѣбъ и разныя вещи, они называютъ ихъ хозяевами.

Семиостровскимъ лопарямъ продаютъ оленье мясо, и отъ нихъ получаютъ живыхъ оленей, для того, что оные предпочитаются для ѣзды, ибо крѣпче и лучше.

Рукодѣлія.

Необходимыя для нихъ лодки, покупаютъ они у кольскихъ верхнихъ лопарей за деньги, и привозятъ зимою.

Женщины лопарскія гораздо трудолюбивѣе мущинъ, онѣ исправляютъ всѣ домашнія работы, шьютъ платье изъ оленьихъ кожъ, равно и всякое лѣтнее платье, какъ то юпки, сарафаны, рубашки, и разныя бездѣлки; дѣлаютъ они еще особо на продажу, наволоки на постелю изъ кожъ оленьихъ выдѣланныя такъ хорошо, какъ лайковые, сіи постели выкрашиваютъ олхою, разными чудными фигурами, вмѣсто нитокъ употребляютъ изъ оленьихъ жилъ сдѣланныя струны, которые тонки и чрезвычайно крѣпки.

Пища.

Лопари ѣдятъ по большей части оленье мясо, а лѣтомъ рыбу: обыкновенно всегда вареное, а похлѣбку рѣдко ѣдятъ, развѣ въ постъ, и то подправляютъ только мукою и кладутъ ягоды. Крупъ ни какихъ не имѣютъ, хлѣба очень мало ѣдятъ и сей дѣлаютъ такимъ образомъ: замѣсивъ изъ муки съ водою тѣсто, дѣлаютъ лепешку, и на камнѣ подлѣ огня пекутъ. Въ семъ состоитъ ихъ хлѣбъ и того ѣдятъ очень мало: на каждую душу выхо-

дитъ муки въ годъ не больше какъ по два пуда, со всемъ тѣмъ они очень любятъ обыкновенной хлѣбъ русской, но сами онаго испечь не умѣютъ болѣе по тому, что не въ обыкновеніи, и печей у нихъ нѣтъ.

Посты наблюдаютъ, только невсегда и не всякой изъ нихъ: въ сіе время ѣдятъ рыбу, и дѣлаютъ соложеное тѣсто.

Впрочемъ они столько нерадивы, что ни чего на зиму не запасаютъ, и лѣтомъ наловивъ, напримѣръ рыбы, оставляютъ себѣ не больше какъ на сутки для ѣды, да и нельзя инако, потому, что не солятъ и соли не имѣютъ, а потому если вновь не промыслятъ, то дни по два остаются голодны.

Сберегаютъ иногда мясо и рыбу зарывая въ землю въ болотномъ мѣстѣ, тутъ оныя не такъ скоро портятся.

Одежда.

Одежда лопарей состоитъ зимою изъ оленьихъ кожъ, сдѣланная подобіемъ Голландской рубашки и называется *пычокъ*, которой носятъ къ верху шерстью; на ногахъ носятъ сапоги изъ лапъ оленьихъ, *еры* называемые, на головѣ шапка съ ушами изъ лисьихъ хвостовъ, и сіе платье столь тепло, что ни въ какія морозы въ ономъ не зябнутъ.

Лѣтомъ носятъ они обыкновенные русскіе кафтаны, и всегда хорошаго сукна; рубашки русскіе, и сверхъ сего платья надѣваютъ изъ сѣраго сукна атакъ называемыя *юпы*, на подобіе голландскихъ рубахъ, только длинныя съ большимъ воротникомъ, украшаютъ разными фигурами изъ сукна краснаго, синяго и другихъ цвѣтовъ; на головѣ носятъ валеной колпакъ двухъ личной, обыкновенно бываетъ оный съ одной стороны красный; а на другой какой ни есть изъ темныхъ цвѣтовъ; краснымъ носятъ вверхъ въ праздники; а другою стороною въ будни. Въ сихъ колпакахъ они похожи очень много на азіятцовъ въ чалмахъ. Лопари всегда при себѣ носятъ ножикъ довольно большой, огниво и трутъ.

Женская одежда.

Женщины носятъ обыкновенные русскіе сарафаны, на головѣ кички, разнымъ бисеромъ унизанныя, на ногахъ вмѣсто башмаковъ изъ лапъ оленьихъ обувь, которую также унизываютъ бисеромъ. Серги носятъ чрезвычайно большіе, отъ чего уши у нихъ отвисаютъ. Главное щегольство состоитъ въ крестѣ: и чѣмъ больше крестъ, тѣмъ лучше, и бываетъ у зажиточныхъ на серебрянныхъ цѣпочкахъ; носятъ кольца и перстни.

Въ зимнее время лопарки одѣваются какъ мущины въ пычкахъ только украшаютъ его лоскутками: Оленей и кережку саночки украшаютъ однѣ женихи и новобрачные.

Нравы и обычаи.

Лопари всѣ почти росту малаго, худощавы, лицо имѣютъ красновато; бороды небольшія и рѣдкія.

Говорятъ особымъ языкомъ и произношеніе имѣютъ грубое, въ нарѣчіи ихъ слышно всегда слово р. Лопари чрезвычайно лѣнивы, беззаботливы, преданы безпрестанному пьянству, не токмо мущины и женщины, но и дѣвки пьютъ вино, хотя не такъ много; отцы и матери ни мало не запрещаютъ, а еще сами въ иномъ случаѣ принуждаютъ. Пьяные бываютъ дерз-

ки и непочтительны, напротивъ трезвые робки и уничиженны; надобно сказать, что лукавы отъчасти и лжецы.

Къ чести сихъ лопарей можно сказать то, что воровства у нихъ нѣтъ совсѣмъ; никто не имѣетъ анбаровъ, и даже сундуковъ куды бы могъ положить свой богажъ. Но лопари ничего не опасаясь, оленьи кожи кладутъ въ лѣсу, домашніе вещи всѣ бываютъ разбросаны, и оставлены подлѣ жилья его, и сказываютъ что для того, чтобъ не перевозится, и такъ почти чрезъ полгода возвращаясь, находитъ все что у него было въ цѣлости. Если понадобится лопарю что ни есть безъ хозяина, то оставляетъ свое клеймо.

Содержатъ вѣрно данное слово, хотя бъ то случилось, что пьяный обѣщалъ.

Особенно любятъ лопари брататься: то есть крестами мѣняться. Сіе у нихъ въ такомъ обыкновеніи, что они между собою всѣ почти крестовыя братья. Тѣ которые имѣютъ сношеніе и дѣло съ лопарями имѣютъ также и сихъ крестовыхъ братовъ.

Таковымъ братствомъ купцы много выманиваютъ у лопарей, напримѣръ они другъ друга отдариваютъ: то купецъ обыкновенно напоитъ лопаря до пьяна, за сіе лопарь отдариваетъ въ десятеро за угощеніе, сіе доказываетъ что они благодарны.

Смертоубійствъ совсѣмъ никогда нѣтъ; между собою живутъ довольно дружелюбно. Нѣтъ у нихъ ни игръ, ни забавъ, даже и женскихъ, только и веселья, что пьянствуютъ, и въ то время очень много говорятъ.

Свадьбы.

При свадьбахъ наблюдается слѣдующее: женихъ долженъ на невѣстѣ свататься годъ или больше, и чѣмъ долѣе не отдаютъ, тѣмъ важнѣе невѣста. Въ сіе время сватовства, женихъ долженъ показать свое проворство, управлять и ѣздить на оленяхъ, стрѣлять въ цѣль, чрезъ что доказываетъ, что онъ можетъ имѣть хорошіе промыслы. Отцы и матери согласясь отдаютъ невѣсту; а въ приданое даютъ оленей, часть своего стада, и сіи олени называются безсмертны: то есть сколько бы не дарили, то все мужнино; а напротивъ чтобъ число оленей сихъ было всегда цѣло.

Вѣнчаются въ деревнѣ Поноѣ. Попъ къ нимъ ѣздитъ крестить дѣтей одинъ разъ въ годъ: то случается, что ребенокъ не крещенъ бываетъ до года.

Плотна, становище рыбныхъ промышленниковъ.

Мѣстечко Плотно, въ Іоконскихъ островахъ называется отъ промышленниковъ становище; разумѣется удобное мѣсто для пристани судовъ. Въ семъ мѣстѣ есть небольшія избы для жительства промышленниковъ, и для сбереженія добытой на промыслахъ рыбы; въ нихъ есть печки въ коихъ пекутъ хлѣбы.

Въ семъ мѣстѣ Плотнѣ бываютъ лодей до 10 и болѣе. Сіи лодьи по большой части о трехъ мачтахъ и оснащены худо; имѣютъ однѣ только ванты паруса прямые. Грузу поднимаютъ онѣ отъ двухъ до шести тысячь пудъ.

Таковыхъ главныхъ становищъ по замѣчанію моему находится три: Плото, лопское что на Святомъ носѣ, Кашкаранцы, не далѣе Лумбовскихъ отстоящія. Въ каждомъ изъ сихъ становищъ сего лѣта было, промышляющихъ человѣкъ до 100 и болѣе.

Великой и выгодной ихъ промыслъ по симъ мѣстамъ, попудилъ меня описать: какимъ образомъ оной промыселъ трески происходитъ, въ какое время и какъ на оной промыслъ снаряжаются, каковъ сей ловъ и по всему берегу до Колы одинаковъ, по чему опишу только о промыслѣ происходящемъ на Мурманскомъ берегу; Мурманской берегъ называется пространство мѣста отъ Святаго носа до Колы и далѣе до Датской границы простирающееся.

Въ рыбныхъ промыслахъ на семъ берегу упражняются жители городовъ Архангельска, Колы, Онеги, наиболѣе жъ крестьянъ Онежскаго уѣзда, и жители города Кеми, живущіе вдоль лѣваго берега на Бѣломъ морѣ, которые по сему называются поморы.

На рыбные промыслы выѣзжаютъ ранѣе всѣхъ изъ Колы, на шнякахъ, а именно въ началѣ апрѣля; изъ Архангельска же, Онеги на суднахъ такъ рано въ морѣ вытти ни какъ нельзя, по тому, что Двина и часть Бѣлаго моря, весною долгое время остаются покрыты льдомъ; то дабы не упустить времени, Архангельскіе и Олежскіе рыбные промышленники и поморы, отправляются въ Колу пѣшкомъ. Ребята же, которые принимаются не столько для работы, сколько для навыку, и кои называются зуйки и наживотчики, ѣдутъ съ ними въ небольшихъ кережахъ, дровенкахъ объ одномъ полозѣ на подобіе лопарскихъ на собакахъ, которыхъ въ обозѣ случается 100 и болѣе, всѣ вообще промышленики около послѣднихъ чиселъ марта собравшись въ Колу, буде въ минувшемъ году, шнякъ: то есть шести весельныхъ большихъ лодокъ, на коихъ промышляютъ рыбу, для себя не приготовили, то покупаютъ они у тамошнихъ жителей, и частію у Кольскихъ лопарей, и вмѣстѣ съ кольскими жителями выѣзжаютъ на промыслы.

Ежели жъ случится, что морской заливъ близъ Колы покрытъ еще льдомъ въ такомъ случаѣ промышленики суда свои тащатъ на себѣ веревками, а когда вѣтръ попутный, то поднявъ паруса достигаютъ открытаго моря, безъ всякаго труда и работникамъ остается тогда одно только попеченіе, поворачивать суда свои куда надобно, подъ которыя, дабы не повредились поддѣлываютъ особливыя полозья кои называются кренъ. Такимъ образомъ спустясь въ морѣ раздѣляются по своимъ становищамъ; подъ именемъ становища разумѣется удобное для пристани судовъ мѣсто, въ коихъ, какъ сказано, бываютъ избы для жительства и избереженія добытой на промыслахъ рыбы до прибытія лодей. Въ лѣвую стороны отъ Колы на 200 верстъ до границы Датской, а въ правую до самаго Святаго носа и далѣе почти до Лумбоска, находятся таковыя становища.

Когда уже Двина и Бѣлое море отъ льдовъ очистится и время плаванія наступитъ, то изъ Архангельска, Онеги и поморья, отправляютъ мореходныя суда, называемыя лодьи, на которыхъ всякой хозяинъ въ свое становище къ будущему году, посылаетъ хлѣбные припасы, соль на соленіе рыбы, и морскія снасти; лодьи же, буде успѣютъ заблаговремянно, придти въ становищѣ, занимаются по мѣсяцу и болѣе, а именно іюль и половину Августа, промысломъ рыбы; когда жъ за льдами или противными вѣтрами умедлятъ своимъ прибытіемъ, проводя недѣль по 6-ти и болѣе въ дорогѣ, то не начиная промысла забираютъ первый уловъ, отъ вешнихъ промышленниковъ, и возвращаются въ Архангельскъ.

Шняки или лодки на коихъ ловятъ рыбу, оставляютъ въ своихъ становищахъ, подъ присмотромъ близъ живущихъ лопарей, и за сіе сбереженіе равно и всѣхъ оставленныхъ припасовъ платятъ съ каждой шняки по 3 рубля.

Какія, и на какой промыселъ снаряжаются суда, на какихъ условіяхъ принимаютъ работниковъ, и на какое время промышленичьи суда снабдеваются провіантомъ.

Для вешнихъ рыбныхъ промысловъ, промышленики какъ выше сказано, собираются въ Колу, выѣзжаютъ въ море на шнякахъ помѣщающихъ грузу 150 и 200 пудъ, на которыхъ обыкновенно по 20 человѣкъ отправляются, и пришедъ въ свои становища, берутъ свои оставшіяся шняки, и раздѣляются на каждую изъ сихъ людей по 4 человѣка, въ томъ числѣ бываетъ одинъ кормщикъ, а другой тегляцъ, которой вытягиваетъ изъ воды рыболовныя снасти, 3-е, весельщикъ или гребецъ, 4 наживодчикъ, т. е. наживляющій на уды морскихъ червей, или что иное, для приманки рыбы. При способномъ вѣтрѣ ставятъ на шнякахъ не большую мачту, съ прямымъ холмовымъ парусомъ. Для собиранія весенняго улову рыбы, отправляютъ какъ выше явствуетъ, большія мореходныя суда, называемые лодьи; кормщики употребляются хотя и неученые; но привычные и знающіе море и берега. При большихъ противныхъ вѣтрахъ, обыкновенно, они заходятъ къ берегу, въ становищѣ на якорь; а промышлениковъ, которыя во время плаванія служатъ матрозами бываетъ, на суднѣ, сообразно величинѣ онаго, отъ 3-хъ до 6-ти человѣкъ.

На всѣ сіи промыслы отправляютъ суда, люди зажиточныя, нанимая работниковъ по добровольному согласію отъ 25-ти до 30-ти рублей, сверхъ готовой пищи, однако жъ плата назначается единственно, когда работники употребляются на лодьяхъ, за вешнымъ уловомъ рыбы, на мурманскій берегъ въ становище; но ежели нанимаютъ на вешный рыбный промыселъ въ Колу, то назначается имъ извѣстная часть изъ получаемой добычи, а именно изъ всего пріобрѣтеннаго, хозяинъ беретъ двѣ части, работникамъ 3-ю, кормщикъ получаетъ противъ редоваго въ полтора раза, сверхъ сего хозяева прибавляютъ хорошимъ и знающимъ рублей по 10-ти и 20-ти; отправленіе же и содержаніе работниковъ пищею, всегда остается на щетъ хозяина. Во время сего вешняго промысла на Мурманскомъ берегу, хозяева запасаютъ съѣстныхъ припасовъ, которые по пріѣздѣ складываютъ въ своихъ становищахъ.

Въ пищѣ недостатку работники никогда не имѣютъ; хозяева запасаютъ и привозятъ имъ муку, разную крупу, масло, солодъ, толокно, даже и кислое молоко.

Сверхъ сей пищи, употребляется всегда изъ добытой свѣжей рыбы съ максою, вкусная уха, жареная рыба, пироги, каша; а хлѣбъ всегда имѣютъ мягкой, и хорошей квасъ; словомъ на сихъ становищахъ живутъ розкошнѣе, чѣмъ дома.

При обѣдахъ наблюдается слѣдующее: наживодчикъ входя съ пищею и при всякомъ кушанье, читаетъ молитву Господи Іисусѣ Христѣ сыне Боже помилуй насъ; а старшіе, именно кормщикъ, отвѣчаютъ аминь, а мальчикъ приговариваетъ кормщика съ редовыми хлѣба ѣсть.

Ѣдятъ три раза въ день: 1-й разъ когда солнце на ZO обѣдъ, на ZW поужинъ, а на WNW ужинъ.

Какой родъ жизни ведутъ промышленики?

Во время воскресныхъ и праздничныхъ дней промышленики не работаютъ: тогда по утрамъ молятся Богу и весьма прилежно по раскольничьему обряду. При концѣ моленія

кадятъ образа, а послѣ того каждой начинаетъ съ старшаго окуриваетъ свой крестъ.

Праздники столь строго наблюдаютъ, что если вѣтры недопустятъ въ становищѣ, то становятся на якорь и уже къ лову рыбы не приступаютъ.

За грѣхъ великой считаютъ, и утверждаютъ, что тотъ несчастливъ будетъ въ промыслѣ, кто начнетъ работать во время сихъ праздниковъ; равно и въ вѣтреные дни занимаются разными веселыми играми, нѣкоторые охотники стрѣляютъ птицъ, достаютъ яица, ѣздятъ на приходящія иностранные суда, сіи промышленики много избавляютъ сихъ иностранныхъ судовъ отъ какого либо несчастія, а особливо отъ льдовъ, заводятъ въ безопасное мѣсто. Промышленики весьма твердо знаютъ гдѣ какое мѣсто находится именно: гдѣ мель, глубина, подводные камни, и какой грунтъ.

Иногда бывъ въ морѣ сказываютъ иностранцамъ, противъ какого мѣста, его судно находится, гдѣ напримѣръ какой ни есть мысъ, и какъ лучше держаться, потому что всякой промышленникъ компасъ знаетъ, и безъ него не ѣздятъ никогда. Въ семъ случаѣ жаль того, что на иностранныхъ картахъ названіе мѣстъ не перемѣняютъ, напримѣръ: иностранецъ спрашиваетъ: гдѣ Іонно-Христъ, промышленикъ не разумѣетъ сего; а если бы спросилъ Иваново возглавіе, онъ тотчасъ показалъ бы, что оно находится подъ такимъ то румбомъ.

Какія уловляютъ рыбы, около какихъ мѣстъ и какимъ образомъ уловъ оныхъ производится.

Вообще рыбной промыселъ начинается съ первыхъ чиселъ апрѣля, продолжается до самыхъ послѣднихъ мѣсяцовъ зимнихъ. Первой и прибыточнѣйшій промыселъ бываетъ уловъ трески и палтусены; промышленики почитаютъ за лучшее время лову сихъ рыбъ, съ начала весны по Ивановъ день и августъ мѣсяцъ, когда треска и палтусъ съ жадностію кидается во первыхъ на маленькую рыбку называемую мойву; а въ августѣ гоняясь за сельдями. Въ тожъ время ловятся хотя въ небольшомъ количествѣ никшуя, сайда; камбала, и зубатка. Треска и палтусина держится единственно около Мурманскихъ береговъ: первая изъ нихъ бываетъ фунтовъ по 60, а послѣдняя и до 15 пудъ, но таковая весьма рѣдко попадается и то за Колою къ Датской границѣ, въ 5 и 6 пудъ около семи острововъ, отъ пуда и до четырехъ у Святаго носа. Ловятъ оныхъ слѣдующимъ образомъ: взявъ отъ 60-ти до 80-ти тонкихъ веревокъ въ діаметрѣ около полу дюйма, а длиною саженъ 40-къ связываютъ концами одну за другою, и на каждой веревкѣ, которая у промышленниковъ называется стоянка, привязываютъ по длинѣ оныхъ по 25-ти крючковъ или удъ на особенныхъ тонкихъ плетеныхъ въ полтора аршина длиною веревкахъ, одна отъ другой сажени на полторы. Всѣ стоянки такимъ образомъ совокупленные называются ярусъ, которой спускаютъ въ морѣ на самое почти дно, протягивая версты на 4-ре; а чтобъ не выплылъ онъ на поверхность воды, и чтобъ стоянки между собою не запутались, по концамъ сего яруса, а иногда сверхъ того по срединѣ привязываютъ, на подобіе якоря аршина въ полтора деревья съ 2-мя суками, между которыми, для большой тягости, ввязываютъ пуда по 2 каменья. На уды наживляютъ съ весны мойву, а въ лѣтнее время большихъ песчаныхъ червей и сельдей, когда употребляютъ уды, то ярусъ погружается въ морѣ, въ разстояніи отъ берега въ 3-хъ и до 10-ти верстахъ; а дабы то мѣсто гдѣ оный находится и на поверхности воды примѣтно было, то ко всѣмъ деревяннымъ якорямъ привязываютъ длинныя веревки, съ коренковыми кубасами, и на всякомъ изъ оныхъ кладется особливой знакъ

отъ кормщика. Въ вешнее время, когда ловъ рыбы бываетъ еще малый, тогда ярусъ часовъ чрезъ 6-ть, съ помощію небольшаго колеса по срединѣ шняки на желѣзныхъ дугахъ придѣланнаго, паки изъ воды вынимаютъ, въ лѣтнія же мѣсяцы оставляютъ оной въ морѣ по цѣлымъ суткамъ; а при случаѣ погоды и большихъ на морѣ волненій и по недѣлѣ и болѣе. При вынятіи онаго изъ воды иногда на одномъ ярусѣ получаютъ рыбъ по 500, такъ что шняка едва всю тягость добычи поднять можетъ. На тѣже самыя уды обще съ палтусомъ и трескою, попадаются пикшуи, сайда, зубатка и морская камбала. По освобожденіи съ ярусовъ изловленной рыбы уды тотчасъ стачиваютъ наживляютъ вновь, и опустивъ ярусъ въ морѣ, промышленики возвращаются въ свои становища. Въ близости отъ береговъ треска, палтусы ловятся обыкновенно средней величины; для большихъ рыбъ дѣлаютъ такой же точно ярусъ, только уды употребляютъ большія и рѣже прикрѣпляются къ стоянкамъ. Ярусъ опускается въ морѣ отъ берега въ 20-ть и 30-ть верстъ и на уды употребляютъ уже наживку крупную, наживляя самую мелкую пикшу, палтусину, зубатку и сайду, которая для сего употребленія признается наилучшее.

Еще ловъ бываетъ удами. Промышленики сначала запасясь червями, отправляются для промысла близь береговъ. Уды сіи бываютъ желѣзныя въ $^3/_4$ аршина съ небольшимъ погибомъ, называемыя перевесла; по концамъ оныхъ находится по одному крючку, на которой наживляютъ червей. Къ веревкѣ на которой сія уда, привязывается такъ называемая лѣса, саженъ шести въ концѣ близь сей уды прикрѣпляется фунта въ 3 желѣзо, называемое грузило: опуская уду такимъ образомъ въ воду, безпрестанно поддергиваетъ, и какъ скоро рыба попадаетъ, тотчасъ вытаскиваетъ; какъ скоро много попадается рыбы, то становится на дрекъ, а если мало, то одинъ безпрестанно гребетъ до перемѣны мѣста, на сіи уды попадаются только трески и пикшуи. Промышленики невсегда близь своихъ становищей промышляютъ, они отъѣзжаютъ иногда верстъ на 200.

Многія изъ сихъ промышленниковъ берутъ на кортому, у лопарей рѣки, и ловятъ тамъ семгу не только для продажи, сколько для наживы на крючки ярусовъ къ ловлѣ трески и палтусины.

Какъ пріуготовляютъ штоквишъ и заливаютъ разнаго рода рыбу.

Сушеніе, соленіе и копченіе, морскихъ рыбъ производится слѣдующимъ образомъ: въ весенней промыселъ на Мурманскомъ берегу, по уловѣ трески привозится оная въ становищѣ, въ которомъ 1-й промышленикъ отвертываетъ у нихъ головы, другіе вынимаютъ потрохи, третій подаетъ рыбу кормщику; а сей на особливой скамьѣ, которая называется рыбодѣльная, распластивъ спину и вынувъ захребетную кость кидаетъ въ кучу, изъ которой всѣ вообще промышленики развѣшиваютъ оную на жердяхъ на двухъ столбахъ утвержденныхъ; такимъ образомъ до 12-ти недѣль треска остается на открытомъ воздухѣ и когда довольно уже высохнетъ, собираютъ съ жердей въ одну груду; а потомъ отрѣзываютъ у нее хвостъ и перья, и поклавъ въ костеръ, покрываютъ досками и такъ по елику во время сушки она свертывается и косится, то въ кострахъ выправляется и лежитъ до конца промысла, и получаетъ названіе штоквишъ.

Ежели треска пріуготовляется къ соленію, то также какъ выше сказано доходитъ до рукъ кормщика, которой распластивъ по спинѣ не вынимая уже захребетныхъ костей, кидаетъ въ кучу, а изъ оной всѣми промышленниками относится оная въ анбары, которые наподобіе погреба до половины стѣны врыты въ землю, а съ боковъ и сверху окладыва-

ются дерномъ, дабы во время большихъ жаровъ рыбу сохранить отъ порчи. Тутъ кладется оная по всему пространству анбара, называемаго скѣя, до самаго почти потолока и каждый рядъ перебивается солью, употребляя оной примѣрно по 17-ти пудъ на 100 пудъ рыбы; по прибытіи лодей для забиранія вешняго улову трески, переносятся на носилкахъ въ шняку, и переполаскиваютъ оную въ морской водѣ. По взятіи ее на судно изъ шняки кидаютъ оную просто на палубу и укладываютъ плотно по всему пространству судна рядами, пересыпая каждый рядъ солью по немногу. Такая треска называется двоесольная, и бываетъ прочнѣе той, которая попадается въ осенней уловъ, и засаливается прямо въ суднѣ, и сія напротивъ того предпочитается, палтусы, и всякая морская рыба также какъ и треска чрезъ разныя переходитъ руки, и весенняго улова засаливается въ январѣ, а осенняго прилову въ суднѣ, съ тою разницею, что для соленія палтусины на 100 пудъ рыбы употребляется до 25 пудъ соли, и солится съ головою. Иногда они пикшу, зубатку сушатъ какъ и штоквишъ, но весьма мало. Тресковая вязига и сало, называемое максо или ваякса, вынимаютъ при пластаніи; изъ коихъ послѣднее въ немаломъ количествѣ собираютъ въ бочки, употребляютъ, пока оное свѣже, въ пищу; закиснувшее мѣшаютъ въ ворванное сало, и отпускаютъ подъ тѣмъ названіемъ за морѣ. Языки солятъ въ особыхъ небольшихъ боченкахъ, а головы безъ соли засушиваютъ на солнцѣ. Вязигу, пока сыра, налѣпляютъ на стѣну и каменья, а какъ высохнетъ, то со стѣны ее сбираютъ и кладутъ въ тюки, но по причинѣ многой за нею ходьбы, мало ее пріуготовляютъ. Оставшееся на рыбныхъ костяхъ мясо, мальчики на промыслѣ находящіяся, обрѣзываютъ ножами и высушивъ продаютъ себѣ въ пользу; а по сему и называются они зуйками, по имени небольшихъ морскихъ птичекъ, которые, брошенные на берегахъ морскихъ кости оклевываютъ. Приходитъ иногда за сіе оскобленное и высушенное тресковое мясо рублей 20 въ лѣто, на каждаго мальчика.

Промышленники за годъ пріуготовляютъ соль къ соленію рыбы, и отправляютъ оную на Мурманской берегъ, обще съ хлѣбомъ морскими инструментами подъ присмотръ близь живущихъ лопарей.

Теченіе отъ приливовъ и отливовъ.

Теченіе моря во время прибылыхъ и убылыхъ водъ, примѣчательно въ островахъ Іоконскихъ между матерымъ берегомъ и тремя NW островами. Вдоль по сему проходу при прибылой водѣ, теченіе которое бываетъ отъ NW сильнѣе, нежели при убылой отъ ZO.

Въ островахъ.

Въ большомъ проходѣ въ ту и другую сторону, почти одинаковы. У мыса толстика между Медвѣжьимъ островомъ теченіе приубылой водѣ и при прибылой въ одну сторону NO, то есть кругомъ сего мыса.

Въ губѣ Святоноской.

Въ концѣ Святоноской губы теченіе не чувствительно, отъ мыса, называемаго дровяной. Во время прибылой воды оное довольно сильно, течетъ вдоль Святаго носа, близь берега, и чемъ ближе къ конечности Святаго носа тѣмъ сильнѣе.

Сувой отъ встрѣчной воды у Святаго носа.

Отъ проливовъ воды по всему морю, у сихъ мѣстъ течетъ отъ NOW къ ZO напоръ сей воды въ губу, отъ пролива дѣлаетъ возвышеніе и принужденъ бываетъ вытекать изъ

губы. Въ сіе время вода устремляется вдоль по Святому носу, и чѣмъ ближе къ конечности, тѣмъ увеличивается сильнѣе. Сіе теченіе и генеральное, которое течетъ своимъ порядкомъ по всему морю, дѣлаетъ у Святаго носа встрѣчной споръ, по здѣшнему то называется сувой вода; въ ономъ сувоѣ отъ сей встрѣчи или спора, течетъ весьма быстро струею у Святаго носа къ N верстъ на 10-ть съ обѣихъ сторонъ вода какъ мальстромъ притягиваетъ къ сему сувою, волненіе же дѣлается чрезвычайное равно какъ бы бурунъ на каменьяхъ.

Опасность онаго.

Чрезъ сей сувой весьма опасно проходить во время пролива: нечаеннымъ случаемъ въ туманъ, по ошибкѣ промышленики на своихъ рыболовныхъ шнякахъ, и даже на парусныхъ лодьяхъ, попавшіе въ сію пучину часто погибаютъ. Необыкновенное оное волненіе, начинаетъ судно съ боку на бокъ качать и напослѣдокъ оное заливаетъ и потопляетъ. Сила вѣтра въ семъ случаѣ не дѣйствуетъ; а грести и подавно нельзя, потому что волненіе оное переломаетъ всѣ весла; если же иногда и спасаются; то тогда, когда попадетъ при начинѣ сего сувоя, или когда волны не столь сильно дѣйствуютъ, какъ то во время четвертей мѣсяца, то выноситъ теченіемъ въ морѣ къ N по сей струѣ; и чѣмъ далѣе отъ берега, тѣмъ менѣе сіе необыкновенное волненіе и теченіе. Сей сувой дѣлается, по приливѣ воды; а при отливахъ воды спора сего не бываетъ.

Во время новолунія и полнолунія сей сувой гораздо сильнѣе дѣйствуетъ, нежели въ другое время. Удалые и смѣлые проходятъ и во время сего сувоя, близъ только самаго Святаго носа, такъ чтобъ едва веслами недоставало до берега тутъ есть камень Воронухо называемой, такъ между имъ и берегомъ проскакиваютъ только въ великой опасности подвергаются, потому что хоть не много оплошаетъ, то тотчасъ утащитъ въ сію струю; и такъ, если не зальетъ то утащитъ въ морѣ.

Перетаскиваютъ суда чрезъ Святой носъ.

Чрезъ Святой носъ въ старые годы промышленники суда свои перетаскивали, отъ Волковой губы въ Лапское становищѣ. Сіе разстояніе версты полторы, и пришлось тутъ низкое мѣсто и небольшія озера, слѣдовательно очень и вѣроятно, что сіе дѣлали для того можетъ быть, чтобы избѣгнуть онаго сувоя угрожающаго всегда смертью; не зная того, что во время отливу безъ всякой опасности проходить можно мимо сего Святаго носа.

Необыкновенные черви у онаго.

Вообще въ простонародіи утверждаютъ, что у сего Святаго носа были черви, которые протачивали суда, во время ихъ пути. Но по преданіямъ святый угодникъ Варламій Корецкой, путешествуя изъ Колы на лодочкѣ, сихъ червей заклялъ, отчего оные потеряли свою силу.

Многіе за правду сказываютъ, что и по нынѣ оные необыкновенные черви есть, и что ихъ видали. Другіе сказываютъ будто они съ длиннымъ костянымъ бѣлымъ носкомъ. Но въ бытность мою съ крайнимъ моимъ стараніемъ не могъ я ни одного увидѣть.

Грунтъ земли и положеніе берега.

Грунтъ земли описаннаго мною берега, вездѣ имѣетъ камень. Положеніе берега отъ начальнаго мѣста Плотны, до рѣки Іоканы, у воды низменно, и внутрь берега постепенно

возвышается выдавшимися мысками и заливами или губами, которые всѣ мелки и каменисты и ни къ чему не выгодны.

По другую сторону рѣки Іокапы берегъ называемый мысъ толстой, высокой, въ водѣ немного отлоговатъ; смотря по высокости своей довольно примѣтенъ. Къ рѣкѣ по оному ростетъ небольшой березнякъ.

Къ Святоносской губѣ по оному мысу, берегъ у воды низменной и также постепенно возвышается. Отъ конца сей губы по Святому носу пойдутъ горы довольно высокія и къ водѣ отрубомъ. Къ конечности Святаго носа уменьшается, и у самой конечности онаго берегъ низкой.

Лопарское становище.

Отъ конечности Святаго носа, въ губѣ, въ трехъ верстахъ есть становище рыбныхъ промышленниковъ, и называется Лопарское становище. Тутъ стоятъ рыболовныя лодьи въ довольномъ количествѣ, и находятся небольшія избушки, гдѣ сіи промышленники живутъ. Сіе становище отъ вѣтровъ закрыто небольшимъ колѣнымъ островомъ; но въ малую воду обсыхаетъ, и суда остаются на пескѣ. У сего Святаго мѣста носа дѣлано наблюденіе широты и долготы Святаго носа, учителемъ Ивановымъ.

Долгая губа и Сокольи горы.

По другую сторону Святаго носа берегъ низменной, до Сокольей губы, отъ оной до Коровьяго носа пойдутъ горы, называемыя Сокольи чрезвычайно высокія и къ водѣ отрубомъ. На половинѣ сихъ горъ есть губа, называемая долгая, сама по себѣ узкая съ обѣихъ сторонъ имѣетъ высокія струбистыя горы, такъ что только въ одномъ мѣстѣ можно взойтить на оную гору.

Въ сію губу заходятъ лодьи отъ вѣтровъ, нетолько отъ О, но закрытыхъ, а далѣе внутрь губы мелко.

Пропащіе мѣста.

Отъ Коровьяго носа до Старцевой губы, берегъ хотя не столько высокъ, но чрезвычайно неровной, имѣетъ щели и пахты продолжающіяся въ берегъ, въ другихъ мѣстахъ болѣе версты; чрезъ которые съ великимъ трудомъ во время описи переходили; и то принуждены были спускаться въ сіи рвы обходя 400 саженъ. Сіи мѣста у лопарей называются пропащія, потому что не только близь воды сіи щели непроходимые, но сказываютъ, что лопари иногда заѣхавъ зимою въ сіи мѣста пропадаютъ; да и оленей очень много здѣсь погибаетъ.

Во время описыванія береговъ, велъ судно на канатѣ, и отдавши оной другому, пошелъ кругомъ щели, чтобъ выбрать, гдѣ бы лучше спуститься было можно, и напослѣдокъ такъ зашолъ и заблудился, что посланныя 7 человѣкъ, едва чрезъ 8-мъ часовъ могли отъискать сего заблудившагося.

Губа Старцевая и Захребетная.

Губа Старцовая и другая подлѣ оной называемая Захребетная похожи одна на другую мѣстоположеніемъ своимъ. Въ сіи губы отъ вѣтровъ заходятъ лодьи. При убыли воды бываютъ они мелки, а въ концахъ и со всемъ высыхаютъ; берега имѣютъ не высокія,

Кашкаранцы становище.

Кашкаранцы становище рыбныхъ промышлениковъ, знаменито въ разсужденіи весьма удобнаго стоянія; но только недостатокъ есть въ водѣ; берутъ опую изъ колодезя, а если много надобно воды, то версты за 2 должно ходить за оною.

Отъ Кашкаранцовъ до Лумбовской губы берегъ идетъ низменной около залива которой ни къ чему неудобной по мелководію, и по тому, что вѣтрамъ открытъ.

Лумбовская губа.

Лумбовская губа довольно обширна, но только вся почти при убыли воды столь мелка, что съ острова Лумбовска чрезъ всю губу можно иногда пѣшкомъ пройти, и воды не будетъ болѣе, какъ по колѣна. Между островомъ и берегомъ въ проливѣ стоять на якорѣ нельзя, потому, что тутъ вездѣ каменные банки, теченіе бываетъ быстрое и отъ вѣтровъ открыто. Берегъ въ губѣ низкой, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ довольно высокъ.

Селеніе Лумбовское.

Селеніе Лумбовское, гдѣ лѣтомъ живутъ лопари, находится довольно на хорошемъ мѣстѣ, между двухъ рѣкъ Лумбовской и каменки. Обѣ сіи рѣки вытекаютъ изъ болотъ. Верстъ за 50 отъ онаго лѣсу кромѣ малорослаго березняку не имѣется.

Число душъ лопарей.

Живущихъ здѣсь лопарей считается мужескаго полу 33 души. Впрочемъ здѣсь достойнаго замѣчанія ничего нѣтъ, лопари сіи одни съ Іоконскими, и ведутъ тотъ же родъ жизни.

Произрастенія земныя.

Произрастеній земныхъ мало. Главное изобиліе состоитъ здѣсь въ ягодѣ морошкѣ, которой очень много годами бываетъ. Находится же и трава багулъ или клоповникъ, которые лопари употребляютъ отъ болѣзни: также дикой лукъ, отчасти есть малорослой березнякъ; а въ другихъ мѣстахъ со всѣмъ нѣтъ ничего.

Птицы.

Находятся здѣсь, особливо же на островахъ Іоконскихъ, особливаго рода утки, называемыя гаги или гагочки, очень похожія на обыкновенную русскую утку. Пухъ изъ гнѣздъ ихъ считается за самой лучшій, промышленики и лопари довольно онаго сбираютъ и продаютъ дорого.

На Святомъ носѣ и на горахъ Сокольихъ есть довольно дикихъ гусей, кои тутъ выводятъ дѣтей; промышленики ловятъ ихъ живыхъ, когда они подлиняютъ.

Впрочемъ пустая здѣшняя сторона ни чемъ столько не знаменита, какъ великимъ и прибыточнымъ ловомъ трески.

Въ лѣтнее время вездѣ видны плавающіе рыбные промышленики. При берегахъ водятся олени и разнаго рода звѣри.

Острова достойные примѣчанія.

Въ морѣ по близости береговъ имѣются многіе острова, различныхъ величинъ и названій, изъ которыхъ нижеслѣдующія достойны примѣчанія потому, что мореходцы на разныхъ судахъ отъ морскихъ бурь за оныя укрываются; а именно въ Сѣверномъ окіянѣ на сѣверной сторонѣ находятся острова: Шалимъ, Кіевъ, три острова Эретики называемыя Самдокукшинъ, Даровы, Зеленцы, Тальконецъ, Кильдчинъ малой, Оленей, Кильдчинъ, малой Оленей, Гавриловскіе, третей Оленей, Харловъ, семь острововъ и Іоконскіе острова. Въ Бѣломъ морѣ на восточной сторонѣ: Кашинскіе, Зеленые, Бутырьки, Лумбовскіе, Каменной, Пузырекъ, Оборной; на Юго-восточной сторонѣ: три острова, Кукшинъ, Гарликовъ, Конь камень, Даниловъ, Сосновецъ и Пуланской; на Южной сторонѣ въ Кандалакской губѣ, Вольестровъ Киндренской, Успенской, Поворотной, Хежестровъ, Медвѣжей, Вачей или Луда, Ниша, Сѣностровъ, и многія другія.

Подробныя каменеральныя вѣдомости относящіяся до губерніи Архангельской.

По бытности моей въ городѣ Архангельскѣ, 802-го года, вслѣдствіе Высочайшаго повелѣнія блаженной памяти Государя Императора Павла I-го, для опытовъ вываривания соли, изъ морской воды, имѣлъ я случай узнать и описать все въ книгѣ сей предложенное, а при томъ собрать различныя каменеральныя вѣдомости, кои нахожу за нужное, приложить въ концѣ сего 1-го тома какъ то слѣдуетъ ниже сего.

О купцахъ и мѣщанахъ и о сборѣ съ нихъ положенномъ.

Сколько въ городахъ жителей и съ нихъ въ казну сборовъ собирается.

ЗВАНІЕ ГОРОДОВЪ.	Купечества.	Съ нихъ капиталовъ по 1-му съ четвертью проценту со ста. Рубли.	Коп.	Мѣщанства. Съ нихъ заключеніемъ прощенныхъ 25 коп., до стальныхъ по 2 р. и 26 копѣекъ. Рубли.	Коп.	Съ оныхъ на складныхъ по 2 коп. съ рубля. Рубли.	Коп.	Всего въ городахъ. Душъ.	Съ нихъ въ казну сборовъ. Рубли.	Коп.
Архангельскъ. .	251	7,109	65	2,134	4,801	50	106	70	2,385	12,017	85
	Въ томъ числѣ ненокоцкихъ.			Въ томъ числѣ ненокоцкихъ. 403 Лудскихъ. 138 Унскихъ. 162							
Холмогоры. .	23	526	57¼	504	1,134	—	25	20	527	1,685	77¼
Шенкурскъ. .	3	25	62	103	231	75	5	15	106	262	52¼
Пинегъ. . . .	4	75	62½	301	677	25	15	5	305	767	92½
Мезень. . . .	42	202	12½	609	1,370	25	30	45	651	1,602	82½
Онега. . . .	27	555	50	408	918	—	20	40	435	1,493	90
Кола.	10	177	18¾	203	456	75	10	15	213	644	8¾
Итого. .	360	8,672	28¾	4,262	9,589	50	213	10	4,622	18,474	88¾

О числѣ народа по уѣздамъ Архангельской губерніи.

Въ нихъ крестьянъ разнаго званія положенныхъ въ окладъ подушной.

ЗВАНІЕ ОКРУГЪ.	Число волостей.	Государственныхъ черносошныхъ.	Экономическихъ.	Отписныхъ въ казну навсегда.	Кречатыхъ помытчиковъ переименованныхъ дворцовыми.	Удѣльныхъ имѣній.	Дворовыхъ.	Всегда положенныхъ въ окладъ.
Архангельская. .	37	8,517	2,654	4	—	—	55	11,230
Холмогорская. .	39	11,147	3,862	—	69	—	5	15,083
Шенкурская. . .	68	824	1,213	—	—	19,470	3	21,510
Пинегская. . .	25	8,779	171	—	—	—	1	8,951
Мезенская. . .	19	7,938	216	—	—	—	—	8,154
Онегская. . .	51	2,820	6,309	—	—	—	—	9,129
Кольская. . .	26	951	1,432	—	—	—	—	2,383
Итого. .	280	40,976	15,857	4	69	19,470	64	76,440

Присовокупляя-жъ къ сему жительствующихъ въ городахъ и посадахъ купцовъ и мѣщанъ. 4,622

Составитъ всего платящаго народа въ губерніи подать кромѣ самоѣдей. . 81,062

О числѣ неположенныхъ въ подушной окладъ церковнослужителей, монашествующихъ и причихъ людей.

Званіе округъ.	Не платящихъ подати.						Духовнаго вѣдомства.					
	Мореходцевъ.	Иностранцевъ.	Обельныхъ.	Отставныхъ отъ службы.	Выходцевъ изъ заграницы съ 6-ти лѣтнею льготою.	Итого.	При церквахъ церковнослужителей и ихъ дѣтей.		При монастыряхъ монашествующихъ.		Итого.
								Число церквей.		Число монастырей.	
Архангельская.	—	66	—	109	28	203	55	201	3	23	224
Холмогорская.	124	—	4	7	—	135	79	247	2	14	261
Шенкурская.	—	—	—	4	9	13	106	289	1	4	293
Пинежская.	—	—	—	26	9	35	43	151	2	7	158
Мезенская.	—	—	—	19	—	19	30	126	—	—	126
Онежская.	—	—	—	12	4	16	92	161	1	9	170
Кольская.	—	—	—	25	—	25	18	161	—	—	161
Итого.	124	66	4	202	50	446	437	1,336	10	57	1,393

О сборѣ съ душъ окладномъ непремѣнномъ.

Съ крестьянъ разнаго званія сколько какихъ сборовъ собрать слѣдуетъ.

Званіе округъ.	Вообще со всѣхъ оброчныхъ крестьянъ				по 3 руб. по 50 копѣекъ съ души.									
	Подушныхъ за исключеніемъ прощенныхъ 25 коп. достальныхъ по 75 коп., съ души.		Прибавочныхъ къ подушному сбору по 26 к. съ души.		Съ государственныхъ черносошныхъ и дворцовыхъ.		экономическихъ.		Съ отписныхъ въ казну на всегда.		Итого. Съ подушныхъ и оброчныхъ накладныхъ 2 к. съ рубля.		А всего въ генеральности съ душъ сборовъ.	
	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
Архангельск.	8,401	50	2,904	52	29,725	50	9,275	—	14	—	39,014	50	1,012	33	51,332	85
Холмогорс.	11,289	—	3,913	52	39,175	—	13,489	—	—	—	52,664	—	1,354	33	69,220	85
Шенкурск.	16,125	75	5,590	26	2,884	—	4,245	50	—	—	7,129	50	572	61	29,418	12
Пинежская.	6,704	25	2,324	14	30,684	50	598	50	—	—	31,283	—	804	44	41,115	83
Мезенская.	6,114	—	2,119	52	27,776	—	756	—	—	—	28,532	—	733	68	37,499	20
Онежская.	6,841	50	2,371	72	9,870	—	22,057	—	—	—	31,927	—	820	98	41,961	20
Кольская.	1,784	25	618	54	3,321	50	5,005	—	—	—	8,326	50	214	11	10,943	40
Да съ записанныхъ послѣ нынѣшней 5 ревизіи въ купечество и мѣщанство крестьянъ, крестьянскихъ податей. . .	—	78	75	27	31	367	50	—	—	—	—	367	50	9	45	483	1
Итого.	57,339	—	19,869	53	143,804	—	55,426	—	14	—	199,244	—	5,521	93	281,374	46

О ясашныхъ самоѣдахъ.

Званіе округъ. Число душъ.	Сколько въ годъ платится ясаку.	По какимъ указамъ оной собирается.
По Мезенской округѣ.	По 15 бѣлокъ или по 4 горностая съ могущихъ владѣть лукомъ, да вмѣсто прибавочнаго по 26 коп. съ души, сбора оленьими и лосинными кожами по цѣнѣ за исключеніемъ единожды прощеныхъ по 25 к., съ души надостальные 4 рубли 18 коп.	По Высочайшимъ именнымъ указамъ, состоявшимся февраля 17-го и сентября 19-го числа 1797-го года.
Устьцилемской слободкѣ. 127		
Ижемской. . . . 291		
Пустозерскихъ выучейскаго, тысіи и лохейскаго родовъ. . . . 573	По 3 песца рослыхъ съ хвостами и задними лапами съ могущихъ владѣть лукомъ, да вмѣсто 26 к. сбора оленьими и лосинными кожами по цѣнѣ 5 рублей 73 коп.	По указамъ изъ новгородскаго приказа 707 и именнымъ февраля 17 и сентября 19 чиселъ 1797 года; въ луковой же окладъ означенные самоѣди полагаются тѣхъ родовъ старшинами отъ 17 до 60 лѣтъ, который они собирая взносятъ въ мезенское уѣздное казначейство, а оное доставляетъ въ казенную палату, палата жъ отправляетъ съ прочими суммами кромѣ оленныхъ и лосинныхъ кожъ въ кабинетъ Его Величества, а оныя кожи назначены къ доставленію въ вѣдомство коммисаріатское.
Канинскаго и Тиманскаго береговъ. . . . 635	Вмѣсто прежде взносимыхъ со всѣхъ вообще въ годъ 16 руб. 48 коп. и вновь положенныхъ по 26 копѣекъ съ души оленьими и лосинными кожами по цѣнѣ на 22 рубли 83 копѣйки.	
Итого. . . 1,626		

О лопаряхъ.

Званіе округъ. Число душъ.	Сколько въ годъ платятъ подати и дани кому именно.	По какимъ указамъ оная собирается.
По Кольской округѣ.	Платятъ Россіи подлежащихъ въ казну податей по 4 руб. по 85 к., съ души; да сверхъ того печенскаго, пазрѣцкаго и невденскаго погостовъ съ 69 душъ датскому королю по 1 руб. 50 коп. съ души на годъ. Россіи по 20 руб. по 46½ коп. и по 4 бобра въ годъ. Шведскому королю съ полнаго тягла Шведскою монетою по 8 палицъ мѣдныхъ считая россійскими деньгами въ каждой	А за что изъ означенныхъ Россійскихъ лопарей датскому королю, также и шведскіе двоеданные и троеданные лопари Россіи деньгами, бобрами и бобриками дань платятъ и по какимъ указамъ,
Россійскихъ лопарей въ числѣ крестьянъ.		
Черносошныхъ. 412 / Экономическихъ. 376 — 788		
Шведскихъ двоеданныхъ жительствующихъ за Шведскою границею. . . . 1,593		
Шведскихъ троеданныхъ жительствующихъ		

въ инандровскомъ погостѣ.	200	по 64 коп., Россіи по 30 ефим. и по 2 бобрика. Швеціи по 90 ефимковъ и по 6 бобриковъ. Да Датскому королю по 60 ефимковъ и по 4 бобра.
Итого.	2,581	

свѣденія за сгорѣніемъ прежнихъ дѣлъ губернской канцеляріи и ея архивы, не извѣстны.

О сборахъ 2-го раздѣленія окладныхъ по временамъ перемѣняющихся.

Званіе округъ.	Съ оброчныхъ казенныхъ статей. Питейныхъ откупныхъ.		Съ мельницъ.		Съ земель казенныхъ и экономическ.		Съ рыбныхъ ловель.		Съ подворныхъ мѣстъ.		Съ казенныхъ палатъ и пакхаузныхъ таможенныхъ анбаровъ.		Съ герберговъ акцизныхъ.		Итого по временамъ перемѣняющихся.	
	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.	Рубли	Коп.	Рубли.	Коп.	Рубли	Коп.	Рубли.	Коп.	Рубли	Коп.
Архангел.	65,000	—	44	35	2,334	21½	463	49	—	—	2,325	—	500	—	70,667	5½
Холмогор.	25,000	—	20	72	1,259	49	2	17	3	72	—	—	—	—	26,286	10
Шенкурс.	24,000	—	—	67	104	80	—	54	—	—	—	—	—	—	24,106	1
Пинегская	10,000	—	—	—	1,212	85	2	1	—	—	—	—	—	—	11,214	86
Мезенская	24,000	—	—	—	495	7	28	30	—	—	—	—	—	—	24,523	37
Онегская.	18,000	—	8	54	160	35	204	58	—	—	—	—	—	—	18,373	47
Кольская.	7,000	—	—	—	107	65	22	—	—	—	—	—	—	—	7,129	65
Итого.	173,000	—	74	28	5,674	42½	723	9	3	72	2,325	—	500	—	182,30	51½

О сборахъ 3-го раздѣленія неокладныхъ по примѣру бывшаго въ 1801-мъ году прихода.

	Руб.	Коп.
Соляныхъ по продажной цѣнѣ соли.	49,012	77
Таможенныхъ пошлинъ.		
Съ отвозныхъ товаровъ россійскою монетою. . . .	180,641	61¾
Съ привозныхъ товаровъ иностранною серебряною монетою.		
Вѣсомъ 53 пуда 36 фунтовъ 75¾ золотниковъ. . . .		
Разныхъ пошлинъ указныхъ и проч. сборовъ. . . .	21,228	32¼
За гербовую и вексельную бумагу № 1-го. . . .	10,753	70
Да для письма закладныхъ и заемныхъ писемъ. . . .	278	—
Итого неокладныхъ.	261,914	41

Да иностранною серебряною монетою вѣсомъ 53 пуда 36 фунта 75¾ золотника.

О сборахъ 4-го раздѣленія неокладныхъ временно вступаемыхъ.

	Руб.	Коп.
Штрафныхъ, вычетныхъ за повышеніе чиновъ, и прочихъ указныхъ сборовъ противу прихода 1801-го года. . . .	2,342	80
Всего вообще статскихъ сборовъ.	747,060	27½

Кромѣ того до мѣстъ принадлежащихъ по примѣру бывшаго въ 1801-мъ году прихода.

	Рубли.	Коп.
Медицинской коллегіи.		
Вычетныхъ на медикаментъ.	47	59½
Адмиралтейской.		
Пошлины за вырубку лѣсовъ.	2,447	31¾
Мануфактуръ.		
За проданную вексельную гербовую послѣднихъ 3-хъ № бумагу.	42	90
Сенатской Типографіи.		
За напечатаніе патента и пергаментъ.	76	18
С.-Петербургскому остаточному казначейству.		
Собранныхъ съ подороженъ.	4,347	32
Вятскимъ винокуреннымъ заводамъ.		
За вино истинныхъ.	55,267	70½
Въ пользу городовъ.		
Новоположеннаго городоваго дохода собираемаго съ привозныхъ и отвозныхъ товаровъ.	2,183	14½
Итого до мѣстъ принадлежащихъ	64.412	16
А всего вообще по Архангельской губерніи сибирается доходовъ.	811,472	43½

О расходахъ.

Изъ вышеписанныхъ доходовъ въ 1802 году розассигновано на расходы по росписанію экспедиціи о Государственныхъ расходахъ:

Статныхъ.		
Губернатору на столъ.	1,200	—
На жалованье правленія, палатъ и всѣхъ судебныхъ мѣстъ присутствующихъ и прочимъ чинамъ за вычетомъ на госпиталь.	32,511	60
Канцелярскимъ служителямъ на жалованье и расходъ.	15,988	—
На содержаніе статныхъ въ губернской ротѣ и въ уѣздныхъ городахъ командъ.	9,897	62½
Содержаніемъ военной команды при Соловецкомъ монастырѣ въ полномъ числѣ чиновъ положенныхъ для уѣздныхъ по губерніямъ городовъ включительно и солдатскихъ дѣтей, какъ назначенныхъ къ помѣщенію въ градскую школу; такъ и малолѣтнихъ.	973	41
Кольскому городничему жалованья за вычетомъ на госпиталь.	297	—
На канцелярскихъ служителей и расходъ.	130	—
Въ казенную палату канцелярскихъ служителей и расходъ.	5,500	—
Губернскому казначею, 5-ти ассесорамъ и 4-мъ секретарямъ прибавочнаго жалованья.	1,188	—
На жалованье секретарю при Губернаторѣ.	346	50
Въ губернское правленіе съ палатою суда и расправы и каменною экспедиціею на канцелярскихъ служителей и расходъ въ добавокъ.	4,520	—
На врачебную управу съ положенными по оной чинами жалованья, и на разныя расходы.	5,722	5

	Рубли	Коп.
На содержаніе адмиралтейской аптеки и съ ихъ чинами.	993	10
На состоящія въ Архангельской губерніи портовыя таможни съ ихъ заставами и пробирному мастеру за бракъ ефимковъ.	14,083	—
Опредѣленному при Арханг. портѣ для ценсуры жалованья.	594	—
На духовныя мѣста.	27,358	7

Ежегодныхъ:

На наемъ для присутственныхъ мѣстъ домовъ, на содержаніе мостовъ и перевозовъ, на содержаніе и отправленіе колодниковъ, на свозъ денежной казны, на куріерскіе посылки и другія непредвид. расходы.	7,000	—
На заготовленіе и отправленіе къ Высочайшему двору морошки.	250	—
На щетъ орденскаго капитула пенсіи по ордену святаго равноапостальнаго князя Владиміра 2-й степени Ивану Романовичу Ливину.	300	—

Временныхъ.

Архангельскому военному Губернатору, г-ну Генералъ-Лейтенанту графу Ливену 1-му на столъ.	3,600	—
На жалованье пенсіонерамъ.	4,442	80 3/4
На содержаніе при ставропигіальномъ Соловецкомъ монастырѣ мореходныхъ судовъ на наемъ къ онымъ людей.	500	—
На содержаніе въ Новодвинской крѣпости пожарной трубы.	3	—
При Соловецкомъ монастырѣ колодниковъ.	437	—

По части винной.

На жалованье 7-ми виннымъ приставамъ.	1,732	50
Работникамъ платы.	414	82 1/2
По содержанію городоваго положенія въ пользу городовъ съ питейнаго по городамъ дохода однопроцентныхъ.	945	37 1/4

По части соляной.

На пріуготовленіе соли и за провозъ оной.	41,538	75
На жалованье соляным приставамъ.	2,475	—
Сидѣльцамъ платы и на другія расходы	1,846	25
Итого статныхъ расходовъ.	186,787	86 1/4

За сими расходами къ доставленію въ вышеписанныя мѣста назначено:

Въ вѣдомство государственной коллегіи.

Военной: ея экспедиціямъ.	Коммисаріатской.	150,000	—
	Провіантской.	50,000	—
Адмиралтейской.		300,000	—
Оставшія затѣмъ въ С.-Петербургское для остаточныхъ суммъ казначейство.		60,272	41 1/4
Итого.		560,272	41 1/4

Да въ оное-жъ казначейство иностранною серебряною монетою вѣсомъ 53 пуда 36 фунтовъ 75 3/4 золотника.

А всего назначено по росписанію выполнить расходовъ въ 1802 году. 747,060 27 1/2

о доимкахъ и казенныхъ взысканіяхъ, сколько оныхъ по которой округѣ къ 1802 поступило.

По	Сколько доимокъ и казенныхъ взысканій почитается. Рубли.	Коп.	Въ томъ такихъ о коихъ по манифесту 2 апрѣля 1801 года представлено къ сложенію. Рубли.	Коп.	Числѣ принадлежащихъ къ неотложному взысканію. Рубли.	Коп.
Архангельской.	16,572	24¾	3,679	18¼	12,893	6½
Холмогорской.	2,724	23	2,687	84½	36	38½
Шенкурской. .	4,566	28¼	4,566	28½	—	—
Пинегской. . .	39	25	15	—	24	25
Мезенской. . .	538	1½	—	—	538	1½
Онегской. . .	1,673	96¾	—	—	1,673	96¾
Кольской. . .	93	23½	—	—	93	23½
Итого.	26,207	22¾	10,948	31	15,258	91¾

Сверхъ того:
Бобровъ. . . 7
Бобриковъ. 3
Ефимковъ. 60

Въ числѣ сихъ послѣднихъ взысканіе по средствомъ Архангельскаго Губернскаго Правленія 10,769 рублей изъ имѣнія перевощика казеннаго вина Лащевскаго и его поручителей, а достальніе 4,489 рублей 91¾ копѣйки чрезъ градскіе и земскіе полиціи.

о гербовой и вексельной бумагѣ.

Изъ оставшей отъ 1800 и въ приходъ въ 1801 году вступившей бумаги прида но по губерніи.

	Гербовой и вексельно бумаги.														
	Гербовой.					Вексельной.									
	50	20	8	60	30	50	1	3	5	12	20	30	45	итого	Считая по продажнымъ цѣнамъ.
	Рублева			Копѣешно.			Рублевой.								
Россійской.				Число			листовъ.							Руб.	Коп.
Гербовой.	1	14	42	31	19,716	238	—	—	—	—	—	—	—	20,042	6,718 40
Безъ наименованія.	—	—	—	—	—	—	1,405	449	97	15	9	—	—	1,975	3,593 —
Иностранной:															
Англійской	—	—	—	—	—	—	22	31	7	2	1	—	—	63	194 —
Нѣмецкой.	—	—	—	—	—	—	40	112	22	3	—	—	—	177	522 —
Для письма закладныхъ и заемныхъ писемъ.	—	—	—	—	—	—	63	12	5	10	2	—	—	92	284 —
Послѣднихъ 3-хъ № по 15-ти коп., за листъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	286	42 90
Срочной вексельной.	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1 —
Итого.	1	14	42	31	19,716	238	1,531	604	131	30	12	—	—	22,636	11,359 30

Затѣмъ къ 1802 году поступило.																		
Гербовой.	121	345	1,174	1,562	6,575	1,283	—	—	—	—	—	—	—	11,060	25,893	20
Вексельной:																
Россійской безъ наименованія	—	—	—	—	—	—	1,958	2,408	529	175	31	28	20	5,149	16,287	—
Иностран. англійской	—	—	—	—	—	—	1,337	1,130	766	206	107	91	52	3,689	18,239	—
Нѣмецкой	—	—	—	—	—	—	449	442	409	41	25	25	25	1,416	6,687	—
Для письма закладныхъ и заемныхъ писемъ.	—	—	—	—	—	—	387	388	197	93	28	20	10	1,123	5,262	—
Послѣднихъ 3-хъ №.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,616	692	40
Итого.	121	345	1,174	1,562	6,575	1,283	4,131	4368	1,901	515	191	164	107	27,053	73,060	60

О ежегодномъ расходѣ печатныхъ листовъ и о собранныхъ за оные деньгахъ.

	Число листовъ.	На какую сумму. Рубли.
Изъ оставшихъ отъ 1800 и въ 1801 году вступившихъ печатныхъ, паспортныхъ 20,050 листовъ въ теченіи 1801 года роздано:		
Купеческихъ.		
Годовыхъ.	110	110
Двухъ годовыхъ.	2	10
Трехъ годовыхъ.	1	10
Заочныхъ годовыхъ.	10	70
Итого.	123	200
Мѣщанскихъ и крестьянскихъ.		
Годовыхъ.	6,984	6,984
Двухъ годовыхъ.	336	1,680
Трехъ годовыхъ.	78	780
Заочныхъ.	1,135	7,052
Итого.	8,533	16,496
А всего печатныхъ.	8,656	16,696
Да до присылки новыхъ письменныхъ роздано годовыхъ, двухъ и трехъ годовыхъ и заочныхъ.	1,806	3,143
А съ оныхъ.	10,462	19,839
За тѣмъ къ 1802 году поступило на лицо купеческихъ 971, мѣщанскихъ и крестьянскихъ 10,423, итого.	11,394	19,839

О суммахъ на разныя по губерніи строенія ассигнованныхъ.

Званіе и количество суммъ на строеніи ассигнованныхъ.			Изъ отложенныхъ.				За тѣмъ къ 1802 году осталось.			
			Въ то число отложено.		Употреблено на строеніи.		Роздано въ проценты.		Въ деньгахъ.		Матеріалахъ.	
	Руб.	Коп.	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.	Руб.	Коп.
Для производства публичныхъ строеній въ городахъ Архангельс. губерніи.	80,000	—	80,000	—	80,000	—	—	—	—	—	—	—
Къ тому присоединено было поступившихъ въ приходъ по разнымъ обстоятельствамъ начиная съ 1784 по сей 1802 годъ всего.	—	—	36,135	39¾	34,478	19	—	—	1,657	20¾	—	—
Итого.	80,000	—	116,135	39¾	114,478	19	—	—	1,657	20¾	—	—
Отложенныхъ изъ 7,000 рублей назначенныхъ по росписаніямъ присланнымъ въ казенную палату изъ экспедиціи о государственныхъ доходахъ, оставшихся за всѣми расходами въ тѣхъ росписаніяхъ изъясненными на наемъ для присутственныхъ мѣстъ домовъ, на починку и строеніе казенныхъ зданій, начиная съ 1797 по сей 1802 годъ.	—	—	22,512	81¼	12,749	99¾	—	—	9,762	81½	—	—
Принадлежащихъ къ строевой Олонецкой губерніи суммѣ.	—	—	10	—	—	—	—	—	10	—	—	—
На строеніе Архангельской губерніи въ городѣ Колѣ новой каменной церкви..	8,000	—	8,000	—	7,720	87½	279	12½	—	—	—	—
Сверхъ того присоединено процентовъ пріобрѣтенныхъ отъ раздачи оной суммы заимообразно разнымъ людямъ, такожъ собранныхъ отъ доброхотныхъ дателей.	—	—	5,335	39¾	—	—	2,245	87½	3,089	52¼	—	—
Итого на строеніе въ Колѣ церкви ассигнованной суммы.	8,000	—	13,335	39¾	7,720	87½	2,525	—	3,089	52¼	—	—
Оставшихъ отъ постройки противъ бывшаго предъ симъ губернаторскаго домообруба.	—	—	569	—	—	—	—	—	569	—	—	—
А всего вообще суммъ.	88,000	—	152,562	60¾	134,949	6¼	2,525	—	15,088	54¼	—	—

о казенныхъ строеніяхъ съ показаніемъ когда оныя строены и во что казнѣ стали.

Званіе казенныхъ строеній.	Когда постройкою кончены.	Во что казнѣ стали. Рубли.	Коп.
Въ городѣ Архангельскѣ.			
Таможенной замокъ, возобновленный изъ русскаго гостинаго двора, на возобновленіе коего, равномѣрно и на исправленіе въ оном поврежденій по сей 1802 годъ употреблено.	въ 1792	27.387	93
Въ томъ замкѣ вновь выстроенныя зданія.			
Важня.	790	976	4
Шофы.	791	2,306	37
Къ оному замку пристроенная каменная биржа.	789	3,555	84
Возлѣ таможеннаго замка вновь построенной каменной набережной фасъ винныхъ и соляныхъ магазейновъ.	792	31,349	40½
Для банковой конторы каменной домъ.	786	7,250	—
Которой въ бывшій на 27-е число іюня 1793 года пожаръ обгорѣлъ, и послѣ того починкою исправленъ.	794	1,888	—
Двѣ каменныя городскія караульни, построенныя для удобности полицейской.	788	1,069	36¾
Купленный у Архангельскаго купца Башмакова подъ присутственныя мѣста каменный недостроенный домъ.	1795	— 6,000	
Да на отстройку и поправку его употреблено начиная съ 1794 по сей 1802 годъ.	—	3,062	99
Перестроенной для жительства генералъ-губернаторомъ бывшій оберкомендантскій домъ со службами и прочими принадлежностями, при которомъ вмѣсто сгорѣвшаго деревяннаго флигеля построенъ вновь другой каменной, и весь сей домъ со внутреннимъ и внѣшнимъ украшеніемъ и съ разными пристройками казнѣ стоитъ.	—	35,895	39¾
Купленной до построенія въ городѣ Архангельскѣ для г-дъ Губернатора и вице-губернатора каменныхъ домовъ у англинскаго купца Егерса деревянной домъ.	786	4,000	—
Да на починку, исправленіе онаго, также за перенесеніе купленныхъ съ нимъ старыхъ службъ на другое мѣсто, на разные починки и исправленія и за построеніе при половинѣ г-на вице-губернатора новаго деревяннаго флигеля съ того 1786 по сей 1802-й годъ употреблено.		10,985	52
Перестроенной изъ стараго называемаго нѣмецкаго гостинаго въ монетной дворъ.	1796	—	—
Исправляемъ былъ отъ монетнаго департамента.			
Одинъ домъ деревянной образцовой безъ службъ.	792	900	—
Въ городѣ Архангельскѣ и въ соломбалѣ оставшихся отъ бывшаго въ 1793 году пожара питейныхъ домовъ 11.			
Въ соломбальской гаванѣ деревянное строеніе.			
На берегу Двины рѣки домъ о 5-ти покояхъ, для жительства гавань-мейстерамъ.	781	485	—
Въ новодвинской крѣпости:			
Домъ на берегу Двины рѣки.	777	765	50
На мудьюжскомъ островѣ деревянной домъ.	—	254	—

			руб.	коп.
На поправку его употреблено въ 1792 году.		—	100	15

Въ Архангельской округѣ.

Мукомольныхъ мельницъ	3
Питейныхъ домовъ.	5
Красногорская соляная варница.	1

Въ городѣ Холмогорахъ:

Деревянной домъ на каменномъ фундаментѣ для помѣщенія тамошнихъ судебныхъ мѣстъ.		782	459	—
Соляной магазейнъ на каменномъ фундаментѣ.		790	1,320	—
Винной выходъ.		792	985	—
Каменной домъ для денежной кладовой и уѣздн. казначея.		787	1,678	63/
На поправку онаго употреблено.		1800	583	60[3]
Питейныхъ деревянныхъ домовъ 5.				

Въ Холмогорской округѣ:

Питейныхъ домовъ	6
Водяная мукомольная мельница.	1

Въ городѣ Шенкурскѣ:

Каменная денежная кладовая съ казначействомъ.		1801	3,100	—
Деревянной земляной пороховой погребъ.		760	свѣдѣнія нѣтъ	
Магазеинъ, въ коемъ хранились солдатскія вещи и аммуниція.			свѣдѣнія нѣтъ	
Соляной магазеинъ на каменномъ фундаментѣ.		791	1,300	—
Винной выходъ.		1791	860	„
Анбаръ для храненія вѣсовъ надъ соляною продажею.		Свѣдѣнія нѣтъ.		
Домъ бывшей управительской конторы.		756		
При томъ домѣ земляной погребъ.			Свѣдѣнія	
Домъ бывшихъ дворцовыхъ управителей со внутреннымъ и внѣшнимъ строеніемъ.		759	нѣтъ	
Питейныхъ деревянныхъ домовъ.	2			

Въ Шенкурской округѣ:

Питейныхъ домовъ съ принадлежностями.	33
Водяныхъ мукомольныхъ мельницъ.	2

Въ городѣ Пинегѣ:

Деревянной одноэтажной домъ, въ коемъ помѣщены присутственныя мѣста.		780	Свѣдѣнія	
При немъ погребъ для храненія денежной казны.		780	нѣтъ.	
На починку сего погреба употреблено въ 1788 и 789 г.		—	135	—
Соляной магазеинъ на каменномъ фундаментѣ.		786	1,000	—
Земляной винной выходъ.		1790	350	—
Питейной домъ.	1			

Въ Пинегской округѣ:

Кулойскихъ соляныхъ варницъ.	2		
Питейныхъ домовъ.	9		
Въ городѣ Мезенѣ.			
Каменная денежная кладовая.		181	3,175
Деревянные.			
Бывшей воеводской домъ.		769	Свѣдѣнія нѣтъ.
Корпусъ для помѣщенія присутственныхъ мѣстъ.		780	200
При немъ погребъ гдѣ содержалась прежде денежная казна. .		780	—
На починку коего употреблено въ 1790 году.		—	5
Соляной магазеинъ на каменномъ фундаментѣ.		786	1,275
Земляной винной выходъ.		790	590
Въ городѣ Мезенѣ питейныхъ домовъ.	2		
и подвалъ для содержанія вина.			
Въ мезенской округѣ питейныхъ домовъ.	5	Свѣдѣнія нѣтъ.	
3 магазейна для поклажи вина и 2 анбара.			
Въ пустозерской слободкѣ соляной деревянной магазеинъ на каменномъ фундаментѣ.		1793	1,125

Въ городѣ Онегѣ:

Деревянные: купленный въ прошломъ 1801 году Олонецкаго купца Баженова для помѣщенія тамошнихъ присутственныхъ мѣстъ одноэтажный домъ со службами, которые по не надобности назначены въ продажу.		791	1,740
Соляной магазеинъ на каменномъ фундаментѣ.		786	1,595
Земляной винной выходъ.		790	604
На исправленіе онаго употреблено.		1801	25
Питейная контора со всѣми къ ней принадлежностями, какъ то: пивоварнею, солодовнею, анбаромъ, овиномъи мельницею.		764	Свѣдѣнія нѣтъ.
Питейныхъ домовъ 3 съ 1-мъподваломъ.			
Въ онегской округѣ: питейныхъ деревянныхъ домовъ 8 съ одною пивоварнею и анбаромъ двоетажнымъ, въ коихъ питейная контора и магазеинъ.			
Сверхъ того казенныхъ 7 соловаренъ, на коихъ соловареніе непроизодится за неявкою къ принятію оныхъ въ содержаніе.			
Водяныхъ мукомольныхъ мельницъ. . . .	4		

Въ городѣ Колѣ:

Деревянной замокъ о 4-хъ стѣнахъ съ 5-ю башнями. . .		1704	—
Въ немъ казеннаго строенія:			
Домъ для помѣщенія присутственныхъ мѣстъ, бывшая городническая канцелярія и при ней караульня.		Когда строены и во что стали неизвѣстно.	
Два погреба пороховые и тюремной острогъ.		783	—

9 анбаровъ, изъ коихъ 7 въ употребленіи, а 2 безъ употребленія.
Внѣ городѣ: городнической домъ со службами бывшей ротной дворъ, гдѣ нынѣ городническая.
Правленіе. Кольская портовая застава въ нижнемъ города концѣ изба, въ коей содержался секретной арестантъ

Когда строены и во что стали неизвѣстно.

Деревянной соляной магазеинъ на каменномъ фундаментѣ. . .	778	1,252	33
При немъ деревянной обрубъ.	795	406	—
Земляной винной выходъ съ деревянно надпогребицею. . . .	798	358	60

Питейныхъ деревянныхъ домовъ 2 съ пивоварнею и избою.

Въ Кольской Округѣ:

Питейныхъ домовъ 4, изъ коихъ при одномъ старой подвалъ для поклажи вина. . . . . Свѣдѣнія нѣтъ.

Деревянныя на каменныхъ фундаментахъ соляные магазейны въ селеніяхъ:

Варзужскомъ.	793	510	—
Кѣретскомъ.		670	—

О винныхъ магазейнахъ.

Званіе округъ въ которыхъ магазейны имѣются.	Сколько въ которомъ магазейнѣ слѣдуетъ содержать вина, полагая на 1-нъ годъ по сложной продажѣ 799 и 1800,	Откуда и какой поставляется коштомъ.	Во что казнѣ обошлось каждое ведро.	Сколько къ 1802 году поступило въ магазейнахъ казеннаго наличнаго вина: Принятаго	Непринятаго.	Итого.	По примѣру ежегодной продажи по какое время на народное продовольствіе стать можетъ.
Въ Архангел.	45,580	Для нынѣ истекающаго откупа поставлялось вино съ Вятскихъ казенныхъ заводовъ ежегодно до 70,000 ведръ казеннымъ коштомъ, а по недостатку онаго потребное число на продажу докупалъ самъ откупщикъ; да и на первой наступающихъ новаго откупа 1803 года вино 82,767 ведръ Правительствующимъ Сенатомъ ассигновано выкурить на Вятскихъ казенныхъ заводахъ.	На 1802 годъ заготовленное казною вино по увѣдомленію вятской казенной палаты стоитъ ей выкуркою на заводахъ въ капиталѣ по 74 копѣйки каждое ведро съ долями.	4,503 7/8	22,849 7/8	27,353 6/8	Сего наличнаго казеннаго принятаго и непринятаго вина 55,222 ведръ, также законтрактованнаго самимъ откупщикомъ на сей 1802 годъ 22,000 ведръ и недоставочнаго на 1801 годъ откупщичья го-жъ вина 3.286 6/8, а всего 80,508 6/8 ведръ на нынѣшній годъ для продажи оказывается недостаточно до 2,258 6/8 вед. о заготовленіи каковаго, если совершенно предусмотрится въ немъ надобность, за времянно предписаніе отъ Палаты откупщику учинено.
Холмогор.	8,585			—	5,785 3/8	5,785 3/8	
Шенкурс.	9,008			—	5,257 1/8	5,2572 1/8	
Пинегѣ.	3,652			2,555	—	2,555	
Мезенѣ	6,838			2,319	3,890 5/8	6,209 4/8	
Онегѣ.	6,072			—	4,769	4.769 2/8	
Колѣ.	3,032			1,500	1,792	3,292	
Итого.	82,767			10,877 7/8	44,344 1/8	55,222	

Табель 1800 года о винѣ.

Званіе городовъ съ уѣздами по Архангельской губерніи.	Въ нихъ количеством по ревижскихъ мужескаго пола душъ.	По сложности выведенной изъ продажи 1795 и 1796 годовъ. Вина.	Водокъ.	Пива.	Меду.	Къ 1-му числу генваря поступило въ магазейнахъ наличнаго вина.	Къ тому требуется на сей годъ откупщику докупить собственнаго.	На будущій 1801 годъ пріуготовлено на вятскихъ казенныхъ винокуренныхъ заводахъ и перевозится до Пошульской пристани.	Въ означенныхъ городахъ и округахъ имѣется. Питейныхъ домовъ.	Выставокъ.	Съ прошлаго 1799 впредь на 4 года обязался откупщикъ Никонъ платить въ годъ откупленной суммы.	Гербергъ 2 содержится съ платежемъ за каждый по 150 руб. въ годъ.
Архангел.	13,758	36,238	2,215	44,482	627	$23,980\frac{7}{8}$	$21,341\frac{3}{8}$	37,168	45	4	65,000	2
Холмогор.	15,944	$7,197\frac{1}{2}$	$239\frac{1}{2}$	$4,054\frac{1}{2}$	$66\frac{1}{2}$	$3,389\frac{3}{8}$	$4,040\frac{5}{8}$	6,850	34	—	25,000	—
Шенкурс.	21,930	$6,947\frac{1}{2}$	120	$4,920\frac{1}{2}$	26	5,039	3,677	7,200	38	5	24,000	—
Пинегъ.	9,413	3,248	56	$1,503\frac{1}{2}$	—	2,210	$1,551\frac{4}{8}$	$2,579\frac{5}{8}$	22	1	10,000	—
Мезень.	10,563	7,867	$128\frac{1}{2}$	2,140	$36\frac{1}{2}$	7,816	368	$6,842\frac{6}{8}$	23	6	24,000	—
Онегъ.	9,741	$6,204\frac{1}{2}$	197	2,707	2	5,470	1,760	5,191	38	7	18,000	—
Кемь.	5,293	$2,697\frac{1}{2}$	50	709	—	$2,862\frac{5}{8}$	—	2,632	10	1	7,000	—
Кола.	2,611	$3,536\frac{1}{2}$	28	—	—	къ декабрю. $4,209\frac{6}{8}$	—	$2,766\frac{7}{8}$	8	5	7,000	—
Итого.	89,253	$73,936\frac{1}{2}$	3034	$60,517\frac{1}{2}$	758	$54,977\frac{4}{8}$	32,738[illegible]	$71,230\frac{2}{8}$	218	29	180,000	2

О платежѣ вина и откупной суммы 1802 года.

Званіе городовъ и уѣздовъ.	Кто имянно состоитъ откупщикъ.	Сколько полагается распродать ежегодно вина по сложности учиненной на будущій съ 1803 года откупъ. Ведра.	Сколько откупщикъ платитъ нынѣ откупной суммы ежегодно. Рубли.	Коп.
Губернской. Архангельскъ.	По всей Архангельской губерніи принялъ въ содержаніе питейные сборы на откупъ съ 1799 по 1803 годъ и содержитъ нынѣ по заключенному въ Государственной камеръ коллегіи контракту Архангельской первой гильдіи купецъ Яковъ Никоновъ.	45,580	65,000	—
Уѣздные. Холмогоры.		8,585	25,000	—
Шенкурскъ.		9,008	24,000	—
Пинегъ.		3,652	10,000	—
Мезень.		6,838	24,000	—
Онегъ.		6,072	18,000	—
Кола.		3,032	7,000	—
		82,767	174,000	—

О винныхъ магазейнахъ.

Званіе магазейновъ.	Въ какомъ разстояніи отъ губернскаго города находятся.		Когда оные строены.	Во что казнѣ стали. Рубли.	Коп.	Сколько въ нихъ помѣщается сороко-ведерныхъ бочекъ и вина ведръ. Бочки.	Ведра.
Архангельской каменной вновь строенной въ губернскомъ городѣ.			Въ 1792 году.	31,240	$35\frac{1}{2}$	590	23,600
Деревянные земляные выходы. Холмогорской.	въ	$72\frac{1}{2}$ вер.		985	—	180	7,200
Пинегской.	—	210		350	—	70	2,800
Мезенской.	—	511		590	—	150	6,000
Шенкурской.	—	$388\frac{1}{2}$	1790	860	—	180	7,200
Онегской.	—	232		604	15	130	5,200
Кольской.	—	1021	798	358	60	40	1,600
Варзужской при деревнѣ Кузоминѣ.	моремъ 400	сух. пут. 1200	Когда строенъ и во что казнѣ коштовалъ неизвѣстно, и за совершенною вѣтхостію того магазейна на вино содержитъ откупщикъ въ наемныхъ анбарахъ.			37	1,500

Объ откупщикахъ и отдаваемой на будущій съ 1803 года откупъ откупной суммѣ.

Званіе городовъ съ уѣздами.	Кто имянно принимаетъ въ откупное содержаніе съ 1803 по 1807 годъ.	За какую годовую откупную сумму.
Архангельскъ.	Господинъ Тайный Совѣтникъ и кавалеръ Василій Ивановичъ Нелидовъ, и Надворный Совѣтникъ Александръ Яковлевичъ	116,100
Холмогоры. .	Яншинъ.	26,525
Шенкурскъ. .	Каргопольскій купецъ Петръ Марковъ. .	23,200
Пинегъ. . .	Архангельскій купецъ Яковъ. . .	6,600
Онегъ. . .	Никоновъ. . .	17,300
Мезень. . .	Мезенс. купецъ Алексѣй Поповъ. .	17,500
Кемь. . . .	Кольской купецъ.	6,400
Кола. . . .	Алексѣй Поповъ.	6,101
	Итого.	219,725

Данными подписками обязались. Потребное на продажу вино на первой 1803 годъ имѣютъ получать заготовленное казною, а на слѣдующіе три года пріемлются пріуготовлять сами собою покупкою на заводахъ казенныхъ или партикулярныхъ у имѣющихъ право винокуренія, и доставлять въ винные магазейны своимъ иждивеніемъ и попеченіемъ, или въ соблюденіе своей выгоды брать заготовленное казною, и въ такомъ случаѣ имѣютъ.

Табель о соли 1800 года.

Званіе округъ Архангельской губерніи.	Въ нихъ количество ревизскихъ душъ. Мужескаго пола.	Женскаго пола.	Итого.	Въ какомъ разстояніи. Отъ губернскаго города.	Отъ уѣздныхъ.	Годовой расходъ соли.	Въ нынѣшній 1800 г. поступило наличной.	Къ тому. Отпущено съ промысловъ и находится въ пути.	Предположено вновь поставить съ варницъ въ нынѣшнемъ 1800 году.	Итого.	Сколько въ которой округѣ имѣется варницъ.	На нихъ предположено въ нынѣшнемъ году варить соли.	Во что та соль въ выварке обходится коп.	За доставленіе оной съ варницъ въ магазейны платится провозныхъ денегъ съ пуда. коп.
Архангел.	13,758	15,230	29,988	—	—	38,908	16.963	2,070	67,491	86,524	каз. 1 пар. 13	7000 133,000	22 16	по 10 5
Холмогорс	15,944	17,534	33,478	73	—	11.434	8,386	—	18,000	26,686	—	—	—	7
Шенкурск.	21,930	23,384	45,314	388	—	19,645	4,417	13,673	28,000	46,090	—	—	—	19
Пинегская.	9,413	9,903	19.316	210	—	8,500	6,258	—	10,000	16,258	каз.3	7,500	33	2
Онегская.	9,741	11,020	20,761	232	—	6,361	10,265	—	4,270	14,535	пар7	12,000	13	9
Кемская.	5,293	6,538	11,831	510	—	26,071	3,496	—	23,508	27,004	каз.2 пар.21	20,000 72,000	31 23	по 10
Той же округи уѣздныя стойки.														
Вокнавол.	—	—	—	810	300	2,428	1,170	—	5,500	6,670	—	—	—	35

Юшкозерс.	—	—	—	640	130	2,989	2,132	—	6,500	8,632	—	—	—	35
Мезенская.	70,563	11,775	22.338	511	—	6,919	14,032	—	4,000	18,032	—	—	—	11
Той же округи пустозерск. стойка	—	—	—	1,411	900	8.555	9,008	10,000	5,000	24,008	—	—	—	31
Кольская.	2,611	2,849	5.461	021	—	3,574	6,526	—	4,000	10,526	—	—	—	11
Той же округи уѣздныя стойки														
Керетская.	—	—	—	1,356	335	9,715	12,250	—	12,000	24,250	—	—	—	7
Варзужская.	—	—	—	1,474	453	2,578	5,688	—	3,000	8,688	—	—	—	8
Итого.	89,253	98,233	187,486	—	—	147,677	100,591	25,743	191,269	317,603	кап	6	34,500	— —
											партик	41	21 7,000	— —

О соляныхъ варницахъ и о количествѣ вываріваемой на оныхъ соли.

Званіе соляныхъ промысловъ и варницъ.	Число варницъ.	Въ какомъ оныя разстояніи отъ Губернскаго гор.	Сколько въ нихъ вываривалось соли. Въ 1800	Въ 1801	Противу 1800 года больше или меньше.	Какое число на варницахъ поступало къ 1802 году наличной соли.
Въ Архангельской округѣ:						
Партикулярные.					меньше.	
1-й. Ненокоцкой, въ немъ дѣйствующихъ.	9	въ 72	92,047	88,679	3,368	29,336
2-й. Унской.	2	138	14,922	9,271	5,651	2,855
					больше.	
3-й. Лудской.	1	134	1,546	1,714	168	319
Казенные.					меньше.	
4-й. Красногорской.	1	108	5,103	4,009	1,094	2,371
					больше.	
5-й. Кулойской.	2	240	4,852	7,644	2,792	5,012
					меньше.	
6-й. Въ Онегской округѣ по берегу.	15	—	118,470	111,317	7,153	39,893
Бѣлаго моря въ разныхъ селеніяхъ.	7	164 до 327	11,091	5,607	5,484	800
Въ Кемской округѣ.						
7-й. По берегу Бѣлаго моря въ разныхъ селеніяхъ.	21	отъ 352 до 573	66.948	42,796	24,152	21,437
					къ 1-му	декабря.
8-й Еловецкой казенной на островѣ Еловцѣ..	1	439	11,022	3,666	7,356	486
Оныя въ сей округѣ варницы отошли въ вѣдомство Олонецкой губерніи.						
А всего.	44		207,331	163,386	44.145	62,616

Чтобы слѣдуемое по сложности на продажу вино пріуготовляемо было на все четырехъ лѣтнѣе время казною, которое и имѣютъ они получать изъ казенныхъ магазейновъ по мѣсячно съ платежемъ по той цѣнѣ, во что на заводахъ коштовать будетъ; если жъ кто изъ нихъ пожелаетъ въ соблюденіе своей выгоды перевозить то вино съ винокуренныхъ заводовъ своимъ коштомъ, въ такомъ случаѣ предоставить сей перевозъ производить имъ самимъ собою, и они о томъ имѣютъ заблаговремянно предувѣдумить Казенную Палату.

По нынѣ текущему откупу платится откупной суммы за Архангельскъ 65,000. Холмогоры 25,000 Шенкурскъ 24.000, Пинегъ 10,000 Онегъ 1800 18,000, Мезень 24,000, Кемь 7,000, Кола 7,000, итого 180,000 рублей; слѣдовательно новые откупщики дѣлаютъ по всей губерніи казнѣ приращенія въ одинъ годъ 39,725 рублей, а въ четырѣ года получитъ казна прибыли 158,900 рублей.

Да сверхъ того означенные откупщики пріемлютъ на себя содержаніе въ винныхъ магазейнахъ поставляемаго съ винокуренныхъ заводовъ казеннаго вина на своемъ страхѣ и отчетѣ, и самое храненіе тѣхъ магазейновъ и казеннаго имущества; слѣдовательно по сему и имѣть винныхъ казенныхъ приставовъ уже не нужно будетъ, чрезъ что казна неупотребить въ расходъ на жалованье тѣмъ приставамъ ежегодно 2000, а въ четырѣ года 8000 рублей.

О соли сколько оной по двугодовой препорціи положено имѣть, въ то число въ прошедшихъ двухъ годахъ было въ продажѣ, нынѣ къ 1802 году на лицо состоитъ и откуда ожидается въ поставку по какой цѣнѣ имянно.

Званіе магазейновъ и стоекъ.	Пропорція соли съ запасомъ. Двугодовая.	Двугодовая.	Сколько продано соли въ 1800	1801	По послѣднымъ вѣдомостямъ 1802 года имѣется наличной.	Да отпущено съ промысловъ и находится въ пути.	Сверхъ того въ 1802 году по контрактамъ слѣдуетъ поставить	Съ какихъ промысловъ та соль слѣдуетъ поставкою.	Какою цѣною. Въ провозѣ.	Въ пріуготовленіи.	Вообще казнѣ стала.
Магазейны:											
Архангельской.	66,000	33,000	33,441	38,609	14,108 38ф.	—	19,722	Съ ненокоц,	6¾	16	22¾
								и Красногор.	10	21¾	31
Холмогорской.	22,000	11,000	13,577	13,239	15.353	—	—		7½	16	23½
Шенкурской.	38,000	19,000	19,344	23,209	1,821	19,789		Съ ненокоцк. унскихъ и лудскихъ.	23	16	39
									2	22¼	24¼
Пинежской.	16,000	8,000	96,944	9,332	830	—	5,210	Съ кулойс.каз.	14	16	30
Мезенской.	15,000	7,500	7,503	8,026	12,503	—	—		9¾	13	22
Онегской.	61,000	8,000	5,468	8,881	4,623	—	5.293	Съ онегскихъ,			
Кольской.	8,000	4,000	4,278	5,028	7,200	—	7,000	Съ кемскихъ.	12	23	35
Уѣздныя стойки Кольск. округъ:											
Керетская.	20,000	10,000	9,228	151,01	9,100	116	15,128	Съ кем.7,000	10	23	33
								Съ елов.8,000		41	51
Варзужская.	6,000	3,000	1,599	2,064	3,660	1,000	3,000	съ кемскихъ.	10	23	33
Мезенской.											
Пустозерская.	18,000	9,000	11,187 20	7,810	1,149	10,000	—	съ ненокоцк.	45	16	61

Кем. магазейнъ.	26,000	13,000	7,743	18,203 18	202	—	13,000	кемскихъ	10	23	33
Той округи уѣздныя стойки.					ф.						
Вокноволоцкая.	5,000	2,500	2,670	2,577 20	722 20	—	4,000	съ кемскихъ	42	23	65
Юшкозерская.	5,000	2,500	2,677 20	1,435	4,320	—	—				
Сіи кемскіе магазейны и стойки отошли въ 1802 году въ Олонецкую губернію.											
Итого.	261,000	130,500	128,410 20	153,514 38	75.592 18	30.905	73,353				

О назначаемой къ перевозкѣ соли въ 1802 году.

Званіе магазейновъ и уѣздные стойки.	Во оныя назначается въ нынѣшнемъ году поставить соли.	За перевозку оной какія цѣны выторгованы.	Противъ подряда въ 1801 году больше или меньше.
Магазейны.			
Архангельской.	35,000		
Холмогорской.	7,000		
Шенкурской.	27,000		
Пинегской.	4,000		
Мезенской.	4,000		
Той же округи въ пустозерскую стойку.	15,000		
Итого.	92,000		

О соляныхъ магазейнахъ состоящихъ въ Архангельской губерніи.

Въ какихъ оные городахъ и уѣздахъ и подъ чьимъ вѣдомствомъ состоятъ.	Когда построены.	Во что стали.	Много ли въ нихъ помѣстится можетъ пудъ соли.
Въ городѣ Архангельскѣ.			
Хранится соль во вновь выстроенномъ подлѣ гостинаго двора для содержанія вина и соли каменномъ набережномъ фасѣ подъ вѣдомствомъ пристава титулярнаго совѣт. Ивана Покидина.	Отстройкою кончены въ 179	Вообще съ винными магазейнами. 31,240	35½ 70,000
Деревянные на каменныхъ фундаментахъ подъ вѣдомствомъ приставовъ.			
Холмогорахъ губернскаго Секретаря Степана Рязанова.	1790	1,100 —	25,000
Шенкурскѣ Федора Шустова.	791	1,300 —	36,000
Пинегѣ Григорья Серебрякова.	786	1,000 —	18,000
Онегѣ Василья Некрасова.	786	1,595 —	40000
Кеми Феофилата Четверухи.	787	1,090 —	18,000
Колѣ Андрея Титова.	778	1,252 33	12,000

Мезенѣ Коллежскаго Секретаря Егора Таратина. .	786	1,275 —	24,000
Въ Уѣздныхъ стойкахъ:			
Кольской округи.			
Кереты подъ вѣдомствомъ сидѣльцовъ онегскихъ купцовъ Андрея и Ивана Разсказовъ.	1793	670 —	6,000
Варзугѣ содерж. сид. онегс. куп. Ив. Коширина. .	793	570 —	6,000
Мезенской округи.			
Пустозерскѣ подъ вѣдомствомъ содер. сидѣльцовъ Арх. купца Василья Латышева.	793	1,125 —	12,000
Кемской округи.			
Вокнаволокѣ подъ вѣдомствомъ содерж. сид. крестьянина Терентья Гавкина.	787	330 —	5,000

Въ Юшкозерскѣ магазейна еще неустроено, а потому и хранится казенная соль на отчетѣ означеннаго жъ содержателя Гавкина въ наемномъ обывательскомъ анбарѣ, за которой и платится кортомныхъ денегъ по 25 рублей въ годъ.

Табель о таможенномъ доходѣ, собранномъ при Архангельскомъ портѣ за привезенные иностранные и отпускные морскіе товары и о проч. въ теченіи 1801 года.

Въ приходѣ кораблей коихъ націй.	Въ приходѣ кораблей.	На ихъ привозѣ иностранныхъ товаровъ по цѣнѣ. Руб.	Коп.	Въ отпускѣ кораблей.	На нихъ отпускѣ Россійскихъ товаровъ по цѣнѣ. Руб.	Коп.	Балансъ въ пользу Россіи Руб.	Коп.	Ефимковъ. Ефим.	Щетомъ. Урезк.	Вѣсомъ. Пуд.	фун.	Зол.	Россійскія деньги. Руб.	Коп.	Полагая серебро въ Рос. монету составляютъ Рос. денегъ. Руб.	Коп.	Въ приходѣ изъ Россійс. портовъ приморскихъ селеній и съ промысловъ Рос. судовъ всякаго зван. Оныхъ судовъ въ отпуску въ тѣжъ мѣста.
Россійскихъ.	6	318,983	77	11	2965,198	13												
Англинскихъ.	73	6,519	23½	73	359,413	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Датскихъ.	20	91,622	12½	20	275,742	66												
Гамбурскихъ.	30	23,778	90	31	42,314	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Бременскихъ.	9	1,348	60	9	6,018	63												
Прусскихъ.	16	4,059	27½	16	13,501	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Американск.	4	10	—	5	6.071	23¾												
Любской	1	—	—	1	362	35												
Мекленбурск.	1	—	—	1	312	92												
Итого.	160	446,321	90½	167	3663,935	52¾	3222,613	62	31,063	60	53	36	75¾	251,295	54	42,198	37¼	442386
Изъ числа значущихся въ отпуску кораблей возвратились за поврежденіемъ для починки.																		
Гамбургской.	—	—	—	1														
Американской	—	—	—	1														
Бременской.	—	—	—	1														
Да зимовать остались изъ числа приходящихъ.	2																	

А съ приложеніемъ къ пошлиннымъ за ефимка, всей суммы составитъ 293,403 руб. 91¼ копѣйку.

Приходящіе корабли состояли на адресъ слѣдующимъ купцамъ: Фабринымъ 43, Менсендейку 18, Алексѣю Попову съ сыномъ 5, вдовѣ Латышевой 4, Увдовѣ Родѣ 2, Добрекеру 13. Арнауту Фабрину 3, Юдену 4, Машковцеву 1, Саватѣеву 2 Митрополову 3, Анфилатову 4. Артуръ Кейли и Компаніи 19, Беккеру и Компаніи 39.

Табель о находящихся въ Архангельской Портовой таможнѣ и подвѣдомственныхъ заставахъ чиновникахъ, канцелярскихъ служителяхъ и о людяхъ въ другихъ званіяхъ состоящихъ въ теченіи 1801 года.

Управителей при разныхъ должностяхъ.															При Таможенныхъ заставахъ наивсегда состоящихъ.									При портѣ Архангельскомъ у разныхъ товаровъ браковщиковъ.		
															Новодв			Кольс.		Мезен.						
Директоръ.	Долнеръ.	Присутствующихъ.	Кассиръ.	Бухгалтеръ.	Переводчикъ.	Пакхаузныхъ Инспекторовъ и унтер. инс.	Еккеръ.	Гаванмейстеровъ.	Оберъ безюкеровъ.	Вагенмейстеровъ и Стемпельме.	Канцелярскихъ служителей.	Досмотрщиковъ	Сторожей.	Дрягилей.	Унтеръ-Долнеръ.	Переводчикъ.	Копеистъ.	Долнеръ.	Канцеляристъ.	Досмотрщиковъ.	Унтеръ Долнеръ.	Досмотрщикъ.	На лѣтнее время учреждаются въ протекающихъ въ морѣ устьяхъ 6 заставъ съ постановленіемъ по 2 досмотрщика.		Гофъ-маклеровъ.	Торговыхъ маклеровъ.
1	1	1	1	1	1	3	1	2	2	3	10	70	2	65	1	1	1	1	1	4	1	1		15	2	6

Табель о таможенномъ доходѣ, собранномъ при Онежскомъ портѣ за привезенные иностранные и отпускные Россійскіе товары и о прочемъ.

Какихъ націй были корабли въ приходѣ.	Число кораблей.	Въ отпускѣ кораблей	На нихъ въ отпускѣ Россійскихъ лѣсныхъ товаровъ.								Съ нихъ собрано пошлинъ и другихъ сборовъ Россійскими деньгами.		Въ приходѣ изъ Россійскихъ портовъ при морскихъ селеній и съ промысловъ Россійскихъ разнаго званія судовъ.	Оныхъ судовъ въ отпускѣ въ тѣже мѣста.	Число находящихся въ Онежской портовой таможнѣ чиновниковъ, канцелярскихъ служителей и другаго званія состоящихъ людей.									
			Досокъ пильныхъ.	Батанц.	Райнъ.	Жердей.	Веселъ.	Ганшпуговъ.	Дровъ сажень.	Смолы и неку.	Веревокъ смольныхъ пеньковыхъ.	Руб.	Коп.			Директоръ	Долнеръ.	Инспектор.	Гаванмейст.	Переводчикъ.	Канцелярскихъ служит.	Пакхаузныхъ.	Ординарныхъ.	Сторожей.
Англинск.	7	7																						
Бременск.	1	1	47,611	7,666	12	26	168	200	85	93 пуда 4 фун.	101 п. 29 ф.	7,077	54	28	31	1	1	1	3	1	2	2	8	1
Россійской	1	1												На коихъ грузъ составлялъ: семга, палтусина, соленая и сухая треска и тресковое сало, хлѣбные припасы и другіе товары по цѣнѣ всего на 50,124, руб. 35 копѣекъ.	Изъ коихъ на 17 отпущено муки ржаной 1972 пуда 17½ ф. кромѣ другихъ въ маломъ впрочемъ количествѣ съѣстныхъ припасовъ и разныхъ къ промыслу принадлежностей, 10 подъ фрагжъ и 4 съ артилерійскими снарядами.									

Въ привозѣ иностранныхъ товаровъ не было, а потому и пошлинъ иностранною золотою или серебрянною монетою въ сборѣ не состояло.

Вѣдомость сколько было въ приходѣ въ шести годахъ, именно съ 1797 года по 1803 годъ кораблей къ Архангельскому порту, также объ отпускѣ кораблей, и какихъ именно.

Въ приходѣ.	Годы 1797	1798	1799	1800	1801	1802
Россійскихъ.	5	1	—	2	6	7
Англинскихъ.	51	89	105	80	73	120
Датскихъ.	18	9	6	14	20	14
Прусскихъ.	—	2	2	9	16	7
Бременскихъ.	10	5	3	10	9	17
Гамбургскихъ.	19	—	17	21	30	33
Американскихъ.	—	4	5	—	4	1
Португальскихъ.	1	—	—	—	—	—
Шведскихъ.	—	—	—	4	—	9
Любскихъ.	—	—	1	1	1	1
Мекленбургскихъ.	—	—	—	—	1	—
Голландскихъ.	—	—	—	—	—	6
Французской.	—	—	—	—	—	1
Итого.	104	127	139	141	160	216

Въ отпускѣ.	Годы 1797	1798	1799	1800	1801	1802
Россійскихъ.	5	2	4	7	11	13
Англинскихъ.	51	89	105	81	73	121
Датскихъ.	18	11	6	13	20	14
Прусскихъ.	2	2	3	10	16	7
Бременскихъ.	11	5	3	10	9	18
Гамбургскихъ.	19	17	—	21	31	34
Американскихъ.	1	4	5	—	5	2
Португальскихъ.	—	—	—	—	—	—
Шведскихъ.	—	1	—	4	—	9
Любскихъ.	—	—	1	1	1	1
Мекленбургскихъ.	—	—	—	—	1	—
Голландскихъ.	—	—	—	—	—	6
Французской.	—	—	—	—	—	1
Итого.	107	131	127	147	167	226

Въ приходѣ оные состояли изъ слѣдующихъ гаваней.						
Англинскихъ.	52	89	101	93	83	125
Датскихъ.	10	3	5	6	17	7
Американскихъ	—	4	4	—	—	1
Португальскихъ	1	—	—	—	—	1
Голландскихъ.	5	4	2	6	10	27
Гамбурга.	25	22	7	23	36	42
Бремена.	11	5	3	7	8	2
Прусскихъ.	—	—	—	6	6	—
Остенды.	—	—	—	—	—	1
Въ томъ числѣ съ разными товар. и баластомъ.	6	5	3	—	4	3
	29	16	8	26	26	39
Баласт.съ 1-мъ.	69	106	115	—	130	174
Приходящіекорабли содерж ластовъ.	32,288	14,835½	15,644	17,194½	19,812½	26,587
На оныхъ въ привозѣ было баласту.	2,335	2,731	2,195	3,195	4,167	5,202

Въ отпускѣ оныя имѣлись въ гаванѣй.						
Рос.Кронштатъ.	1	1	—	—	—	—
Англинскіе.	51	89	104	91	91	103
Датскіе.	4	2	3	—	21	7
Шведскіе.	—	1	3	—	—	—
Прусскіе.	1	1	4	19	6	5
Американскіе.	—	4	6	—	—	1
Португальскіе.	11	—	—	11	13	8
Голландскіе.	12	—	—	—	14	41
Гамбургъ.	13	27	—	18	17	25
Бременъ.	11	6	4	8	5	28
Гишпанскую барцалону.	3	—	—	—	—	—
Французскіе.	—	—	—	—	—	8
При портѣ остались зимовать:						
Россійской.	—	—	1	—	1	1
Гамбургской.	—	1	—	—	—	—
Прусской.	—	—	1	—	1	—
Англинской.	—	—	1	1	—	—
Бременской.	—	—	—	—	1	1
Датской.	—	—	—	1	—	—
Отходящіе корабли содер ластовъ.	38,742	15,379	14,207	17,774	22,362½	28,751

Приходящіе корабли были на адресъ нижеписаннымъ купцамъ.

	1797	1798	Г о д ы. 1799	1800	1801	1802
Санктъ-Петербургскимъ купцамъ Фанбринымъ.	35	43	29	55	43	52
Архангельскимъ.						
Антону Менсенсендеку.			—	—	18	18
Алексѣю Попову съ сыновьями.	—	—	1	2	5	9
Арнауту Фонбрину.			—	—	3	2
Вдовѣ Егора Латышева съ сыномъ.	3	6	2	5	4	4
Христіану Родѣ.	5	2	1	2	2	—
Кондрату Дорбекеру.	9	3	1	9	13	27
Михайлу Плотникову.	1	1				
Якову Шунгину.	3	—	—	—	—	—
Александру Башмакову.						2
Петру Гернету.						1
Гаврилу Плотникову.	—	—	—	—	—	1
Чюхломскому Михайла Юдина наслѣднику Федору Іюдину.	4	2	2	3	4	6
Вятскимъ Машковцовымъ.	3	1	1	3	1	2
Лальскому Саватѣеву.	1	1	2	1	2	3
Слободскому Анфилатову.	—	—	—	—	4	11
Вологодскимъ.						
Николаю Митрополову.						6
Гаврилу Митрополову.	—	—	—	—	—	2
Осипу Ханжину сыновьямъ.						2
Афанасью Митрополову съ сыновьями.	—	—	—	—	—	1
Датскихъ Бекеру и Компаніи.	13	35	34	25	39	21
Давыду Моргану.	—	—	—	—	—	4
Англинскимъ.						
Бранту Роддѣ и Компаніи.	—	—	—	—	—	16
Артуру Коили и Компаніи.	27	33	49	42	19	26

На означенныхъ корабляхъ въ привозѣ къ здѣшнему порту были изъ чужихъ краевъ иностранные товары.

Званіе товаровъ.	въ 1797 Число и мѣр.	Вѣсъ п. ф.	1798 Число и мѣр.	Вѣсъ п. ф.	1799 Число и мѣр.	Вѣсъ п. ф.	1800 Число и мѣр.	Вѣсъ п. ф.	1801 Число и мѣр	Вѣсъ п. ф.	1802 Число и мѣр.	Вѣсъ п. ф
А.												
Аптекарскихъ матеріаловъ.												
Бальзаму.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104	—
Канадскаго.			18стклян.		26 стекл.		106	стекл.	24стекл.		202	стекл
Мекскаго.			12				6		—			
Опобальзаму.	—	—	18	—	—	—	—	—	48	—	—	—
Перувіанскаго.			44		6		2		12			
Тулутанскаго.			12		2		2					
Мальтійскаго гриба.	—	—	2 бутулки.									
Корня ялапнаго.			18 стклянокъ		—		—		—		—	

Званіе товаровъ.	въ 1797 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1798 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1799 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1800 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф	1801 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1802 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.
Листу александрійскаго.					1											1		
" малабатроваго.					3			3					1			1	—	—
" лавроваго.	—	—		—	—	—	—	—		—	—					1		
Амбры.										2	8	стклян.	8	стклян.				
Соли янтарной.											6			7			5	
											золот.						р.	к.
Магнезіи.					22	стклянк.				62	стклян.		47	сткл.	на	14	80	
Масла мятнаго.	—	—		—	—		4	полубут.			—		—	—		—	—	
" пальмаваго.							4											
Сасапарели.	—	41		9	20		—	—		—	11	1		11	1			
Аптекарскихъ медикаментовъ													1			на	122	р.

Б.

Блоковъ буковыхъ.	142	—		—	—		—	—		—	—		—	—		—	—	
Бочекъ или картелоковъ.	1982			580			248			1645			573			625		
Бумага:																		
Александрійской.																		
Большой Руки.	4	стопы		1/2	стопы		1	стоп.		—	—		1	стопа		—	—	
Средней.	5			1			1						1					
Меньшей.	1	—		—			1	—		—	—		4	—				
Пропатріи.	32			21			12 1/2			5	стопъ.		26			33½	стоп	
Въ переплетѣ.	18	книгъ																—
Почтовой позолоченой.	1/2	стопы		2	стопы													
Почтовой незолоченой.	30 1/4			26 1/2			25			27			26½			27		
Пропускной.	1	стопа		1	стопа		1						1			2	стоп	
Бумаги пряденой.																		
Крашенной.	3	дести		2	дести		—	—		—	3		—	—		—	4	
Бумажной матеріи, ситцу и кисеи.										80	ар.		15	ар.		404	ар.	
Листовъ бумажныхъ принадлежащихъ фабрик.	—	—		—			100											
Бумаги хлопчатой сырца.		3			13			9										
Бумаги пряденой бѣлой.		24			25			10		—	1	2	—	3 1/2	—	19		
Бритвъ въ череньяхъ.	20							13										
Бумажной матеріи англинск.	—	—		—			—	—		—	—		159	арш.		916 1/4	ар.	
Вельветовъ.	1454	арш.						20								698	ар.	
Бумазей.	60							15								15		
Платковъ бумажныхъ бѣлыхъ													54	—		106		
— кисейныхъ.	—	—		—	—		—	—		—	—		—	—		18		

В.

Ванили.	—	—		—			—			5	—		—			1/2		
Ватовъ бумажныхъ.	—			50			20	—		—			—			200		

Званіе товаровъ.	въ 1797 Число и мѣра	Вѣсъ п. ф.	1798 Число и мѣр.	Вѣсъ п. ф.	1799 Число и мѣр.	Вѣсъ п. ф.	1800 Число и мѣр.	Вѣсъ п. ф.	1801 Число и мѣр.	Вѣсъ п. ф.	1802 Число и мѣр.	Вѣс. п. ф
Винъ.												
Венгерскаго.	100	полуб. и полуб.			24	пол.	22	полуб.	24	полуб.	29	бут.
Шампанскаго.	2059	бут.	337	бут.	367	бут.	596	бут.	1157	бут.	1062	
Бургонскаго.	431	„	104	„	115	„	18	„	359	копор.	536	
Французскаго.	231	оксовт.	46	окс.	118	окс.	247	окс.	356	окс.	117	окс.
Португальскаго.	2½	стакан.	4	„	2	„	5	„	4	„	3½	стак
	3	бут.	7	бут.	½	бут.	2	бут.	8	бут.	5	бут.
Гишпанскаго.	66	оксов.	44	окс.	62½	оксов.	50	оксов.	46	окс.	128	окс.
	4	„	3½	„	5½	„	4	„	12	„	3½	
	8	„	1	„	3		8	„	—	„	6	бутыл.
	8	окс.	496	бут.	601	бут.	4	окс.	1½	оксовт.	48	бутыл.
Ренвейну.	2	стакана					4	стакан.	3	стакана.		
	7	бутыл.					9	бутыл.	7	бутылокъ.		
Мозельвейну и Франкенвейн.			116	бут.	143	бут.						
Нокервейну.					220	„						
Эльзаскаго бѣлаго.	1½	окс.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4	стакан.										
Сантонскаго.			1½	окс.								
			2	стакана.								
Капскаго.	30	полуб.			21	полубут.						
Италіанскаго лакримакристи.	222	бут.	82	бутыл.	30	бут.	165	бут.	188	бут.	17	бутыл.
Флорентинскаго.	78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сиракузскаго.					47							
Кипрскаго.	28		59		68		12	полуб.				
Водки Французской.	46	анк.	498	анкер.	18	анк.	9	„	102	анк.	21	бут.
Ординарной.	13	бутыл.			14	бут.	5	бут.	15	бут.	1	анк.
Рому.												
Араку.												
Шрому.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Водки цѣлительной.												
„ унгарской.												
Изъ виног. вина подслащенной (водъ благовонныхъ и минера).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Восковыхъ свѣчь.												
Г.												
Галантерейныхъ вещей.	115	рублей.	26						155	руб.	400	56
Горцицы.	—	7	17	—	19	1	—	6	12	—	3	19	—	1	15	—	14	34
Грибовъ сухихъ простыхъ.		7⅗			1			2			½							
Губбы грецкой.		1																
Гарусу.											12							
Горшковъ плавильныхъ.	—	—	—	—	—		—101		—	—	—		36	—				

Званіе товаровъ.	въ 1797 Число и мѣр.	Вѣсъ п. ф.	1798 Число и мѣр.	Вѣсъ п. ф.	1799 Число и мѣр.	Вѣсъ п. ф.	1800 Число и мѣр.	Вѣсъ п. ф.	1801 Число и мѣр.	Вѣсъ п. ф.	1802 Число и мѣр.	Вѣсъ п. ф.
Д.												
Древа:												
Краснаго не въ дѣлѣ.	27 штук.		3 штук.						14 штут.		3	
Пангауту.	25 полѣн.				195 штук.						250	—
Уксуснаго.	50		33	25							135	
Дубоваго.	27 штук.				1 бревно.							
Буковыхъ тонкихъ листовъ.			3									
Садовыхъ растеній.	109 руб.		96 руб.		107 руб.		75 руб.		160 руб.		40 руб.	
Сандалу краснаго.	—	1051 3	—	593 33	—	199	—	50	—	364 6	—	391 15
„ синяго въ полѣньяхъ.	—	2122 8	1319	35	—	1076 14	995	34	—	974 9	—	2622 35
„ „ тертаго.		372 8					201			526 10	53	9
„ краснаго „										10	19	
„ желтаго „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	
„ „ въ полѣньяхъ.										29 10		
Ж.												
Желѣза бѣлаго одинакаго листоваго.	55 бочен.		10 боч.		88 ящик.				21 бочк. 41,625 лис. составляют. 100 лист. 92½ боч.			
Два баланса желѣзныхъ.	3	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пилъ желѣзныхъ.	6	12						10		36 пил.	3	10
Напилковъ.		6	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ружье.			30					10 руж.		2 ружья.		
Пистолетовъ.	2	5 руб.						1 пара				
Гвоздей желѣзныхъ.												
Луженыхъ.	—	—	—	—	—	—	2,000	—	—	—	—	
Инструментовъ желѣзныхъ для столярной работы.											1	21
З.												
Золота въ иностранной монетѣ.			27	180р.				19 червонц.				
Гиней англинскихъ.								4 гиней.				
Серебра въ иностранной монетѣ.	19.950 еф. 13		3,288 еф.		7,092 еф.		8,568 еф.		13,020 еф.		7,525 еф.	
	1 луид.											
Серебра въ дѣлѣ.	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	84 золот.											
И.												
Иголъ обыкновенныхъ.			5,500								3,000	
Инструментовъ математиче-												

Званіе товаровъ.	въ 1797 Число и мѣр.	Вѣсъ п. ф.	1798 Число и мѣр.	Вѣсъ п. ф.	1799 Число и мѣр.	Вѣсъ п. ф.	1800 Число и мѣр.	Вѣсъ п. ф.	1801 Число и мѣр.	Вѣсъ п. ф.	1802 Число и мѣр.	Вѣсъ п. ф.
скихъ, херургическихъ и физическихъ.	75 руб.		10 руб.		45 руб.		78 руб.		190 руб.		115 руб.	
Музыкальныхъ.	397		20						1 форт.		147	
К.												
Какао.			30								28	
Камню точилъ.			680						3 камня для прочиж. воды		1 спрожив. 1319 точил.	
Оселка.					1						1	
Каперсовъ.	—	2 8	—	4 25	—	1 17	—	2 24	—	1 29	—	4 5
Карандашей въ деревѣ.	31 дюж.		11 дюж.		7 дюж.		$12\frac{3}{4}$ дюж.		12 дюж. 1 каран.		$31\frac{1}{2}$ дюж. $34\frac{1}{2}$ то.	
Картъ игральныхъ.	$151\frac{1}{2}$											
Картинъ на краскахъ безъ рамъ.			1 40 к. на 1 р. 10 коп.									
Купферстиковъ печатныхъ.	508 руб.		64		46		36		13 руб.		6 руб.	
Кокосаментовъ печатныхъ.	24		9		30						1 5 руб.	
Ландкартовъ.			6									
Кирпичу.	4,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,000	
Клеянки.	78 арш.											
Колпаковъ бумажныхъ.	6	—	—	—	12	—	—	—	—	12	15	
Книгъ на иностранномъ языкѣ.										847 р. на 121 р.		
Коренья и зелія пряннаго.												
Гвоздика.	—	$4\frac{2}{7}$	—	$5\frac{1}{7}$	—	$2\frac{1}{2}$	—	—	3	—	6	— 5
Колпаковъ шерстянныхъ.	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Гвоздичной головки.	—	3/4	—	1 2	6 зол.	$\frac{1}{4}$	18 зол.	$4\frac{1}{2}$	3 л.	1/2	12 з.	$3^1/_2$
Имбирю бѣлаго.						$1\frac{1}{4}$		$2\frac{1}{4}$	2		1	
							12 золотн.		всыросте		4	
Кардамону.		$3\frac{1}{2}$		2		$2\frac{1}{4}$		$3^1/_4$		$1^1/_4$		$2^1/_4$
Камней жерновыхъ.	4 золот.		6 золот.		6 золот.		12 золот.		3 лота.		—	—
											6	
Корицы сухой.		7		$3\frac{1}{4}$		$3^1/_2$		4		$5^1/_4$		$7^1/_4$
	12 золот.		—		6 золот.		6 золот.		3 лота.		21 золот.	
Орѣшковъ мушкатныхъ.		$3^1/_2$		$2^1/_4$		$2^2/_4$		$3^1/_2$		$7^1/_4$		$4^3/_4$
	22 зол.	—	—		—	18 золот.		9 зол.		21 зол.		
Мушкатнаго цвѣту.		$3^2/_4$		2		2		$2^3/_4$		$2^3/_4$		
	10 золот.		6 золот.				8 золот.		21 золот.		11 золот.	
Перцу.	—	7 30	—	32 2	—	1 8	—	1 $5^1/_2$	—	57 $39_{1/2}$	—	60 $36_{3/4}$
Корковыхъ втулокъ.	22	24	4	2	12	13	8	11	4	7	26	7
Кофею.	498	9	5,114	27	1,061	32	100	3	582	38	2,069	12
Тимону.	—	48 золот.	—		—	$^1/_2$	—		—		—	
						12 золот.						
Шефрану.		54			18 зол.	$\frac{1}{2}$		4 лота	41 зол.			

Званіе товаровъ.	въ 1797 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1798 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1799 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1800 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1801 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1802 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.
Красокъ.																		
Бѣлилъ.	—	—	—	—	1	—	—	1	8	—	1	5	—	—	—	—	19	10
Бакану.																		
Голубца.			4						23			24						14
Гуммигуту.	—	—	1½	---	—	23	---	---	---	—	---	—	---	---	—	---	---	—
Корки на втулки.											33	15					10	25
Орліану.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	---
Кармину.			6	золотн.														
Киновари.	—	10	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Консепели.			1		6	13												
Лавры брусковой.	—	52	15	—	16	19	—	10	24	—	—	—	—	—	—	—	53	4
Сафлора.			25											жизгилю				2
Сурику.	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	маніакурт.		вракови		—		1 ящ.	70
Ультрамарина.			6	золотник.														
Черлени.	—	—	—	—	1	—	—	4	30	---	—	—	—	—	—	---	—	—
Яри Венеціанской.			3														1	2
Кроты остоиндской саю.	—	1	20	—	1	1	—	1	21	—	2	13	—	1	21	—	3	37
Карры померанцовой или монои.														8	15			15
Кости слоновой.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	26
Черепаховой.																		11
Л.																		
Ладануроспаг.	—	---	—	---	—	---	—	---	---	---	—	—	—	5	30	—	—	—
„ и прост.	—	49	25	—	20	37¼	—	—	—	—	9	20	—	3	9	---	15	28
Лапши.			31			20			10			10						
Лимоновъ соленыхъ.	5 пап.	4 п.		---	1п.		2 бут.	1 п.		—	---	---	---	2½	—	—		
Лимоннаго соку.	6 бут.			12 анк.	16 анк.			31 анк.		6½ анк.				11½ анк.				
	—	—	—	225 бут.	---	—	---	---	12 бут.	3 бут.	---	и	5 бутыл.					
Лентъ гладкихъ	—	—	---	---	---	---	---	---	---	—	—	—	---	---	---	---	---	—
М:																		
Масла.																		
Благовоннаго.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	¼	---	---	2	---	---	4½
Скипидарнаго.												½						
Коровья.	—	22	12	—	39	16	---	9	11	—	25	29	---	47	12	—	26	30
Деревяннаго.	—1,073		6	---518		2	---485		24	—924		25	---	713	3	---	326	22½
Рѣпнаго.	—	2	3	—	2	10	—	1	10	---	21	39	—	1	24	—	3	---
Жесминнаго.															2			
Москотильныхъ товаровъ:																		
Канфары.	—	11	6	—	---	—	---	—	---	---	—	---	—	---	---	—	—	—
Квасцовъ.	—	617	3	---250		4	—	—	—	—	53	---	---	218	---	—	1	1

Званіе товаровъ.	въ 1797 Число и мѣра	Вѣсъ п.	ф.	1798 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1799 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1800 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1801 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1802 Число и мѣр.	Вѣс. п.	ф
Орѣшковъ чернильныхъ. .	---	1	2	---	---	---	---	---	18	---	---	21	—	—	$14_{1}/2$	—	—	30
Мыла греческ.	—	—	11	—	—	6	—	—	—	—	—	19	—	—	6	—	---	$7\frac{1}{2}$
„ англинскаго		1	3						10			3	вениціан.					4
Травы горькой для настою винъ	2 ящика														шалфею			15
Травы спаніеръ	—	—	1/4	—	—	---	---	---	---	---	---	---	---	---	цвѣту ромаш.			2
Мѣлу. . .	600			743			400											
Мягкой рухляди:																		
Выдръ черн.	266	—	—	200	—	—	—	—	—	—	—	—	52	—	—	—	—	—
Нашатырю. .												10						
Сахарумъ сатурни	---	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	13	—	—	—	—	—	—
Лисицъ. .	1525																	
Мяса говяжьяго:																		
Копченаго. .	—	2	33	—	8	38	—	—	20	—	—	27	---	6	7	—	6	22
Свинаго копчен.	78	39		55	3		45	10		72	3		47	6		69	26	
Мясныхъ калбас.	—	3	10	—	3	6	—	2	1	—	2	18	—	—	38	—	1	17
Языковъ говяж.	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—
Н.																		
Нитокъ сученыхъ бѣлыхъ.	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Нотъ музыкальныхъ и нотной бумаги. .	на58 руб.			6 руб.			40 руб.											
Ножичковъ карманныхъ. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	---	—	—	6	—	—
О.																		
Облатовъ. .			$5\frac{1}{4}$			$4/_{2}$			2			$4\frac{1}{2}$			$5\frac{1}{2}$			8
Огородныхъ овощей въ уксусѣ и разсолѣ. .	ф. 56	к. 50	—	ф. 54	к. 50	—	ф. 133	40	—	ф. 186	к. 90	---	ф. 98	к. 40	—	ф. 196	к. 10	—
Бобовъ турецкихъ. . .		3	2		7	27		2	29		5	2		7	8		5	$1\frac{1}{2}$
														простыхъ				10
Оливокъ. .	—	1	37	—	2	20	—	1	5	—	2	2	—	—	37	—	4	6
Олова прутоваго. . .		49			26			19	30									
Одѣялъ шерстяныхъ. .	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2	---	---	---	---	---	4	---	---
Орѣховъ греческихъ. . .	ф 16	к 50	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	33	2 па	шт.		25
Очковъ въ оправѣ. . .	2									2						3		

Званіе товаровъ	въ 1797 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1798 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1799 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1800 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1801 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1802 Число и мѣр.	Вѣс п.	ф.
П.																		
Перья пищаго.	7050			5000			8650			7350			6600			6500		
Пива англинскаго.	17 оксовтовъ 7 бутылокъ																	
Портеру.	$98\frac{1}{2}$ оксовтовъ																	
Пластыря на чер-ной тавтѣ.	2	—	—	ф 6	к 50	—	ф 3	к 30	—	ф 8	—	—	ф 1	к 50	на	ф 5	—	—
Полот. бѣлаго.	495 арш.			$221\frac{3}{4}$ арш.			30 арш.			128 арш.			120 арш.			$313\frac{1}{4}$ арш.		
Вощанки.	$15\frac{1}{2}$						25			20						21		
Канифасу.	62	---	---	---	---	---	---	---	---	36	---	---	---	---	---	280	---	---
Батисту.	19									$34\frac{3}{4}$			70 аршинъ.					
Померанцовъ сухихъ.	---	4	---	---	---	2	---	---	2	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Порошковъ курительныхъ благовонныхъ.	—	13			10			12			$13\frac{1}{2}$			15			30	
Платковъ печатныхъ на полотнѣ.											60						3 дюжины.	
Пороху.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	10	—	—	—
Пряниковъ.		34			20			24										
Птицъ живыхъ канареекъ.	28			4			21			на 115 руб.			161			на 135 руб.		
Посуды: Фарфоровой саксонской.	222 руб.	—	—	—	—	—	—	—	—	ф 100	—	—	—	—		ф на 40	—	—
Каменной, налевой.	2073	к 50								ф к 5182 30			ф 262	к 70		ф 6589	к 34	
Хрустальной.	254																	
Р.																		
Ртути.	---	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рыбы: сельдей копченыхъ въ 85-ти бочк.	82,000																	
Соленыхъ голландскихъ.	53 боч.	осм.		64 осмуш.			3 осмуш. и $1\frac{1}{4}$ боч.						$4\frac{1}{2}$ бочк.			1 ч. 5 боч.		1ос.
„ гамбургскихъ.	1	„	12							4 осмуш. изъ 16 долей.								
„ датскихъ.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	69 осмуш.			---	1	осмуш.
Трески сухой.	4	25		5	35		1	25		2	29		25	10		6	25	
Угрей соленыхъ.		10																
Анчоусовъ и																		

Званіе товаровъ.	въ 1797 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1798 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1799 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1800 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1801 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1802 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.
сарделей. .	---	1	19	---	1	38	---	1	24	---	3	3	---	3	26	---	3	33½
Сердекасовъ.		2															15	5
Картофелей.		10	37															
С.																		
Сажи. . .	---	1	---	---	10	---	---	---	---	---	33	---	---	---	---	---	---	12
Сахару:																		
Рафинаду. .	—8466		39	6,089		11	2,770		37	2916		19	8.349		32	13181		20
Мелису. .	—1341		22	558		22	1.067		36	316			2,542		34	572		9
Лум-пу. .	858		25				65		8							103		5
Леденцу. .	---	17	26	---	24	25	---	3	1	27	15		---	80	13	---	45	37
Сахарнаго песку. Непереваривaннаго. . .	2.709		35	8,137		5	10,640		24	2			3		28	2,326		7
Сахарнаго песку Переваривaннаго. . .	---	147	31	---	6	2	---	7	15	—	4	27	---	4	5	---	2 п. 30	золотник.
Патаки сахарной.																		
Бѣлой. . .	—	318	—	—	—	20	—	—	—	—	—	32	—	—	—	—	—	—
Черной. . .	—	1	—	—	68	3	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	3	—
Свинцу. . .	3987		36	690			1231									4398		7
Камеди. . .	2																	
Селитры. .	—	—	—	—	—	10	—	—	10	—	3	29	—	—	5	—	—	5
Смолы гуммиканаль. . .															16	лот.		36
Гумми сандараку и драганцу.						½			¼			¾						золотн.
Дроби свинцовой. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	---	—	—	—	—	—
Сидору. . .											24	бут.	10	стакан.				
Соли португальской и гишпанской. . .	915		7	10									4	бут.		149		29
Смородин. соку	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	3	—	—	—	—	—	—
Сокулимоннаг.	37	бут.		30	бут.		43½	бут.		46	бут.		16½	бут.		18	бут.	
Стеколъ. .	15	ящик.								1	ящ.		1	ящик.		232	бунта.	
Бисеру. .	109															1		
Струнъ музыкальныхъ. .	на 3	руб.		3	руб.					9	руб.							
Сургуча. .	—	—	20	—	—	19	—	—	25	—	—	23	—	—	13	—	—	10
Сухарей и кренделей. . .	16			12½			9			12½			8			12¾		
Сыропу. .			1			12												
Сыру парлазану	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	1	13	—	—	26	—	—	18
„ простаго.	475		3	147		25	268		25	265		35	806	—	37	386		17

Званіе товаровъ.	въ 1797 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1798 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф. ф к.	1799 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1800 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1801 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1802 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.
Сѣмянъ огородныхъ.	21р.45к.	—		19	50	—	8	75	—	—	—	27	—	1	11	—	1	—
Сѣмяни кинареечнаго.	—	4	5½	—	2	20	—	3	14	—	3	14	—	1	25	—	4	25
Сѣры горючей.		86	25		48			273	14		52	2						
Стеколъ часов.													500 дюж.			84 дюж.		
Т.																		
Табаку португальскаго.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
Кенастеру.			20			20			15			29					3	
Простаго крошенаго.		8	11		32	17		12	12		55	26		74	28½		109	6
Рульнаго.		121	37		175	32		2	15					3	15		54	6
Рапе.	—	—	—	—	—	4	—	—	10	—	—	—	—	—	6	—	—	12
Трубокъ табашныхъ.																		
„ глиняныхъ	на 23 руб.								9340 шт.					23.835 шт.		17,784 шт.		
Тожъ зрительная.											1						1	
Тростей натуральныхъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140½дюж. и 5 тростей.	—	—	—	—
Таблицъ каменныхъ и грифел.	---	---	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150 таблиц. 300 грифел.		
У.																		
Уголья камен.	26,640			200			5,000			130			9.900			3,001		
Уксусу ренск.	23 окс. 3 шт. 1 бут.			11 окс. 4 бут.			12 окс, 20 бут.			57 окс. 6½ стак. 1 бут.			47½ окс. 2½ стак. 1 бут.			40 окс. 3½ стак. 2 бут.		
Устрицъ свѣж.	12 горшк.									11								
„ соленыхъ.	2 бочен.			20 штофовъ												9 штоф.		
Ф																		
Фруктовъ свѣж.																		
Лимоновъ.	153½ящик.			1425 шт.			95 шт.			8714 шт.			11,680 шт.			32,060 шт.		
Померанцовъ.	4½	—	—	95	—	—	—	—	—	—	—	—	56	—	—	1350	—	—
Апельсиновъ.	122			4453			1353			2593			2628			4780		
Яблоковъ.	на 104 руб.									3 анкер.						8 анк. 96 полубут.		
Сливъ свѣжихъ.				1 анкер.			2 анк.	6	6. 18 бутыл.									
„ соленыхъ.							¼ анк.											
Винограду въ																		

Званіе товаровъ.	въ 1797 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1798 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1799 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1800 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1801 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1802 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.
патоки. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	---	---	---	---	---	8	---	---	1
Виногр. свѣж.																		1
X.																		
Хлѣба. . .																		
Пшена сорочинскаго. .	317	4½	---	2599	22	---	75	23	---	111	16	---	232	15	---	185	---	---
Гороху. .	47	34					5	30		2	25		2	32½		10	1	
Крупы перлов.	— 14	33	—	—	—	—	—	—	—	50	37	—	56	10	—	10	3	
„ грешневой.	1				10			30			30			10		1	1	
„ ячной. .	— 38	27	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	3	—	
Муки крупичатой и пшеничн.		25		99	10											3		
Овса. . .	2 четверти.																	
Хмѣлю брауншвейнскаго. .	— 1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	
Ц.																		
Цикорій. .	— —	—	—	—	—	—	26	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ч.																		
Чаю китайскаго	— 1	25	—	3	38	—	4	17	—	—	35	—	—	12	—	22	18	
Однѣ часы стѣнные. .	160 руб.									2								
„ настольные	— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	8	—	—
										ф	к							
Черетцы.	8.000 р.			7,500 р.						222	50							
Часовъ карманныхъ. . .	— —	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	3	—	—
Чулковъ шелковыхъ. .	4 пары			10 паръ			9 паръ			28 паръ			6 паръ			41 пара		
„ шерстяныхъ валеныхъ. .	— —	—		45	—	—	30	—	—	48	—	—	14	—	—	132	—	—
„ бумажныхъ.	6 —	—		57	—	—	72	—	—	104	—	—	5дюжинъ 4 пары			38		
„ питянныхъ.	66			17														
Чернилъ китайскихъ. . .	— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2½	---	---	8
Ш.																		
Шелку суценаго	— —	1½	—	—	4½	—	—	—	—	—	½	—	—	30 лота		—	13	½
Атласу одноцвѣтнаго. .		115 арш.											гродетуру		5½ арш.			
Штофи такой же гладкой.	— —	—	—	—	—	—	10½ арш.		—	—	—	—	тавты сар.	25	—	—	—	
Барх. палеваго.		1															5½	
Платковъ шелковыхъ на пер-																		

Званіе товаровъ	въ 1797 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1798 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1799 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1800 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1801 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1802 Число и мѣр.	Вѣс п.	ф.
сидск. манеръ.	28	---	---	13	---	---	24	—	---	49	---	---	126	---	---	5 1/2 дюж. платковъ		
Шерсти пряден.		1 1/7			5			3			6 1/2			11			27	
Шерстяныхъ товаровъ:																		
													флеру			5 арш.		
Стамину.	1525 арш.																	
Камлотовъ.	8,492 ар.												матеріи гарусной			367 1/2 ар.		
Стамедовъ.	5501 ар.	—	—	—	—	—	—	—	1560	арш.	---	---	---	---	1352 ар.			
Сверластку.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 арш.	—	—	—	—	
Казимиру.	748								19						42 1/4 ар.			
Каламенки льняной.	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	28 1/2	—	—	
„ шерстяной.													5					
Фланели бѣл.	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	27 1/2	—	—	
Байки тонкой.			99 1/2 ар.			4 ар.									1.189 тол.	72		
„ толстониткой.	2,262 1/7 ар.			100 3/4				907 1/4							1,420 3/4 байки узкой			
Шарждероку.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26 1/4 фиш.	—	1,108 1/2 арш.			
Суконъ:																		
Тонкаго лучшаго.	884	—	—	1,312 1/4	—	—	58	—	—	6	—	—	—	—	799 1/4	—		
Ординарнаго и костромнаго.	16,400			20,252 1/2			15,632 1/7			21,553 3/4			1,674			11,87 1/2		
Костороваго.	50 1/7	—	—	—	—	—	---	—	18	—	—	4	—	—	25	—	—	
Ратину.	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	три п.		3			
Шоколаду.	—	1	13	—	8	15	—	1	9 3/7	—	1	5	—	—	32	—	2	24
Шпіаутеру.	217						44						21	20	—	31	3	
Фельба голуб.													5 ар.		9 арш.			
Гарусныхъ полотнищъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	480	—	—	
Я.																		
Яблоковъ сухихъ.	—	1	18	—	1	12	—	19	12	—	1	15 1/2	—	1	16	—	6	10
Грушъ такихъ же.	31	2		36	21		48	27		3	32		4	6				
Вишней сухихъ.	11	22		3	6		3	18		2	24		3	26		5		
Ягодъ винныхъ.	—	311	12	—	4	34	—	6	—	—	3	37	—	4	—	—	464	8
Изюму.	—	12	24	—	44	36	—	42	24	—	10	29	—	18	38	—	68	29
Коринки.	105	24		43	5		3	26		3	12		6 1/2			254	38	

Званіе товаровъ.	въ 1797			1798			1799			1800			1801			1802		
	Число имѣра	Вѣсъ п.	ф.	Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.
Смоквы. .	—	3	26	—	1	26	—	—	17	—	1	3	—	—	15	—	—	37½
Чернослву.	1,676	15		1,226		8	1,438	38		1,446		4	1,635	32		1,736	24	
Ядеръ миндальныхъ. . .	—109	37		— 44	24		— 52	39		— 10	30		— 24	14½		64	38	
Яреньки шерстяныхъ. .																43¼ арш.		
Стараго платья и бѣлья:																		
Употребляемаго пассажирами по цѣнѣ. . . на	1,659 руб.			1,157 ф			1,035 ф			760						2,795 рублей.		
Серебряныхъ вещей ими же пассажирами употребляемыхъ.	115			423			200			320								
А всего было привезено товаровъ по цѣнѣ.	руб. коп. 614.762		7¾	руб. коп. 646,891		81	руб. коп. 460,027		92¼	руб. коп. 264,156		53¾	руб. коп. 446,321		90½	руб. коп. 549,676		66¼

На отходящихъ корабляхъ было въ отпускѣ россійскихъ разнаго званія товаровъ.

Званіе товаровъ.	въ 1797 Число и мѣра	Вѣсъ п. ф.	1798 Число и мѣр.	Вѣсъ п. ф.	1799 Число и мѣр.	Вѣсъ п. ф.	1800 Число и мѣр.	Вѣсъ п. ф.	1801 Число и мѣр.	Вѣсъ п. ф.	1802 Число и мѣр.	Вѣс. п. ф.
Б.												
Бальзаму ригскаго.	36 кувш.		120 кувш		46		—		—		—	
Овецъ живыхъ.	3	— —	2	— —	—	—	—	—	—	—	—	—
Башмаковъ и туфлей кожен-ныхъ.	338 паръ		306 паръ		502 паръ		584 паръ и кенегъ 2		699 паръ		302 пары	
Бѣлилъ.			3	37			6					
В.												
Веревокъ и канатовъ пеньковыхъ смольныхъ и несмоленыхъ.	4.443	24	40,755	14	31.421	29			21,144	35	22,398	21
Веревокъ и въ конопати пеньковой.					450		421					
Веревокъ пеньковой накли.	10,880	18	4,584	13	4,828	35	9,114	21	578	18	8.480	29
Вина хлѣбнаго.	45 ведръ		21 ведръ		28½ведръ		38 ведръ		78½ведръ		76½ведръ	
Водки хлѣбной.	— —	—	2	— —	1¾	— —	— —		30 штофов.		— —	—
„ сладкой.											2 анкерка	
Вина краснаго и бѣлаго.							8½анкер.		3 оксовта 3 анкер 14 бутылокъ		12½анкер. 18 бутылок.	
Водки:												
Вейновой.	— —	—	— —	—	— —	—	—		2 штофа		26 — —	1/2анкер.
Французской.	16 бут.				3 ведра		¾ арнк.		2¼ анкер.		2½	
Винъ виноградныхъ.	36¾анкер 8 бутыл.		62 1/2 анкер 12 бутыл		35¼ анкер						36 бутылокъ	
Рому.	1¼ анкер		6 — —		8 бутыл.		1 анкер 15 бут		1½анк.		4 б. 1¼	
Войлоковъ.	1700	— —	— —	—	3000	—	30 —		аршин. 2000		аршинъ — —	—
Воску желтаго.	—381	25	—147	34	— 1	18	— 3	—	— 3	14	— 1	20
Свѣчь восковыхъ бѣлыхъ.	6		5		3	19	1	20	1		1	

Званіе товаровъ.	въ 1797 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1798 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1799 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1800 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1801 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1802 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.
Г.																		
Гарпіусу. .	—	14	—	—	—	—	—	9	20	—	16	—	—	—	—	—	98	—
Гвоздей желѣзныхъ.				6									10					
Гривы конской.	—2155	14		—1266	4		—	—	—	—727	—		—419	—		—	425	
Губы лиственичной. .				610	29												48	12
Д.																		
Лѣсныхъ товаровъ:																		
Деревъ:																		
Шкпровыхъ.	2	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мачтовыхъ.	12			28														
Букшпитовыхъ.	6			8														
Раинъ. . .	65			65												5		
Стенгов. .	65	—	—	84	—	—	—	—	---	---	---	---	14	---	---	2 стен.	1	---
Кливербомовъ.	6			8									2					
Лиселъ спировъ	2			13														
Бревенъ. .	—	—	—	37	—	—	—	—	—	8	—	---	---	---	---	---	---	---
Реевъ. . .	14			28									12			2		
Брусовъ сосновыхъ четверогранныхъ. .	2178	---	---	94	---	---	---	---	---	24	---	---	---	---	---	191	---	---
Досокъ пильныхъ сосновыхъ. .	149,408		71.457						126,239			32,616			71.436			
„ еловыхъ.	---	---	---	---	---	---	3,962	---	---	3.358	---	---	4,108	---	---	5,297	---	---
Батанцовъ.										4,111			3,259			9,592		
Дровъ:																		
Сосновыхъ трехъ и двухъ полѣнныхъ . . .	17 саж.	---		41 саж.	---		---	---	---	2 саж.			---	---	---	6 саж.		---
Березовыхъ однополѣнныхъ.	742 с.			847			957			893			979 саж.			1,419		
Ганшпуговъ березовыхъ.	7713			4.465			4,718			5,904			5.911			9,281		
Жердей. .	1025			1.708			835			1,566			1,816			2,316		
Шестовъ еловыхъ. .	1526			2,384			2,937			3,650			3,334			5,915		
Веселъ такихъ же. . .	935 паръ			1.010 паръ			1,101 пара			1,290 паръ			1,415 паръ			2,203 пары		
Лоханокъ.	278	---	---	156	---	---	140	---	---	145	---	---	311	---	---	550	---	---
Лопатокъ.	167																	
Ковшей. .	1804	---	---	852	---	---	731	---	---	1,508	---	---	1,403	---	—	1,631	---	---
Бочекъ. .										13			10			36		

Званіе товаровъ	въ 1797 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1798 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1799 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1800 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1801 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1802 Число и мѣр.	Вѣс п.	ф.
Чашекъ. .	1192			1,002			1,084			727			1,413			1,799		
Блюдъ. .	629			428			412			223			553			508		
Ложекъ. .	665	---	---	646	---	---	614	---	---	379	---	---	1,302	---		1,760	---	---
Ж.																		
Желѣза полосн. и сорт.	179.619			158.767			673.358	27		71.333 41 полоса.			85,690	9		152,884	24	
„ оставшаго.	—627	—	—	802	8		—	—	—	—145	16	—	—	—		2414 полосъ		
Въ якоряхъ, гвоздяхъ и топорахъ. . .	3569			130	18		112	29					327	17		102	5	
Листовъ желѣзныхъ и топоровъ. . .	3									100								
Замковъ висячихъ. . .	20																	
Напилковъ стальныхъ. . .	24																	
Пилъ желѣзныхъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—
З.																		
Серебра въ дѣлѣ	19 зол.	8		62 золотн.														
И.																		
Икры паюсной.	—	2	5	—	3	20	—	2	30	—	3	35	—	—	—	—	2	34
К.																		
Клею. . .	107	3		113	29									3	30			
Ковровъ шерстяныхъ. . .		18,482$^{3}/_{4}$ ар,			1855 ар.			6046 ар.			104 аршин.							
Китайки. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33$^{1}/_{2}$	—	—	—	—	—	—	---	---
Кожъ дѣланныхъ. . .	92			116			165			20			3			8		
Опойковъ черныхъ. . .							40			95						1		
Барановыхъ.	2																	
Конинныхъ. .	2																	
Кожанныхъ.	---	---	---	31	---	---	---	---	---	5	---	---	---	---	---	4	---	---
Нерпечьихъ и тюленьихъ. .	470			451			180			945			2266			120		
Подошевныхъ.	34	17		287$^{1}/_{2}$			68	6$^{1}/_{2}$		104	23		56	10		54	33	
Сафьянныхъ.				1						5			5					
Лавтуковъ моржевыхъ. . .	250	---	---	---	---	---	81	---	---	100	---	---	100	---	---	210	---	---
Лысуновыхъ мерочьихъ. . .	165			1692			7149			7469			5263			1724		
Карбасовъ. .	27			28			21			27			23			21		
Кости рыбьей.	---	---	---	---	---	---	30	---	---	11	---	---	---	---	---	---	---	---
„ оленьей.		10																

Званіе товаровъ.	въ 1797 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1798 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1799 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1800 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1801 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1802 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.
Л.																		
Льну. . .	14184	23		6953	4		14347	13		15119	30		14028	8		25962	17	
Льняной пакли.	598												95			20	15	
М.																		
Масла постнаго	---	22	18	---	34	---	---	6	---	---	27	33	---	208	9	---	85	---
Коровьяго. .	6566	2		2790	28		238	13		1382	8		2089	4½		688	15	
Меду сырца.	39	10		49			87	27		131	35		81	18		90	16	
„ варенаго.													56 бут.			3 анк.		
Муфтъ мѣховыхъ. . .	10	---	---	8	---	---	6	---	---	7	---	---	2	---	---	24	---	---
Мыла простаго. . . .	366	36		1543	38		177	25		1189	24		960	28		196	20	
Мягкой рухляди:																		
Собольихъ хвостовъ. . .	40																	
Кожъ лебяжьихъ.	---	---	---							---	---	---	100	---	---	1300 крылъ лебяж.		
Лисицъ красныхъ. . .	450	—	—	559	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
„ чернобурыхъ. . .				32														
Соболей. .				12														
Мѣхъ лисей.	—	—	---	1	—	—	—	—	—	—	—	---	1	—	—	—	—	—
Горностаевъ.	320			20 сороковъ									300 кожъ.					
Песцовъ и недопесковъ голубыхъ и бѣлыхъ.	2895	—	2148	—	—	405	—	—	2070	—	—	740	—	—	210	—	—	
Мѣхъ лапчетой песцовой. .			1															
„ горностаевъ.	1																	
Рысей. . .	11																	
Бѣлки. .	84620	—	—	175132	—	2150	—	—	—	—	—	—	—	—	5000	—	—	
Мѣховъ бѣлыхъ черевьихъ. .	—	—	—	312	—	—	58	—	—	5	—	—	14	—	—	51/2	—	—
Бѣлыхъ зайцовъ. .	2500					500			200						10093	—	—	
Кожъ волчьихъ.	18																	
„ кошечьихъ.	—	—	—	420	—	—	30	—	—	6	—	—	—	—	—	140	—	—
Мѣховъ кошечьихъ хребтовыхъ черныхъ. .	3			2			1											
Мѣховъ бѣлихъ черевьихъ. .	21 1/2																	
„ хорьковыхъ дущатыхъ. .	2																	
Куницъ. .	—	—	—	14	—	—	—	—	—	=	=	=	12	2 мѣха		2	—	—

Званіе товаровъ.	въ 1797 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1798 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1799 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1800 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1801 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1802 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.
Мѣховъ заячьихъ. . .				2												2		
Норковъ. .				60														
Огонки лисьи.	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	бѣльи	—	1 огон.		
Собольи. .	1																	
Мѣхъ калмыцкой черной мерлущей. . .	1	—	—	1	---		1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кожъ медвѣжьихъ большихъ и малыхъ. .	676			190			106			55			1121 одѣяло			1 кожа		
Мѣди въ самоварѣ. . .												11						
Мѣшковъ изъ холста. . .	—	—	—	—	—	—	—	—		6215	—		8529	—	—	3578	—	—
Мяса:																		
Свинаго, копченаго, соленаго и свѣжаго. .	—	44	13	—167		4¼	—129		12	—450		25	—928		32	— 871		30
Говяжьяго свѣжаго и соленаго. . . .	—	1118	5	1211		38	1439		26	1994		20	2642		7	2428		15
Языковъ говяжьихъ копченыхъ и соленыхъ.	12351			5588			19389			25404			26221			34934		
Тетеревей.																20		
Н.																		
Нитокъ сученыхъ тонкихъ и толстыхъ.	—	1	12½	— 32		20	— 11		36	—	7	18	—	9	4	—	8	—
Нитянной тесмы.										1400 аршинъ								
О.																обручей		
Обручей. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	60 круговъ		
П.																		
Пеньки. .	33851		2	30626		17	49900		20	41672		25	49455		8	33118		31
										37 бунтовъ оставшей 9 полубунтовъ						8 бунтовъ		
Пеньковой пакли.	73																	
Конопати. .	—	324	25	—268		10	—	—	—	—421		—	—486		—	—611		—
Перья птичьяго и полупушья.	—	340		738		15	1129		8	825		36	762		9	—668		13
Полпива россійскаго. . .	251¼ оксо			463 оксов.			418 оксов.			416 оксов.			497 оксов.			697 оксовт		
Полотна льнянаго бѣлаго.	547½ ар.			6432 арш.			36395¾ ар.			1653½ ар.			23129¾ ар.			22463 аршин.		
Холста суроваго. . .	3203¼									88¼			127			2048¼		

Званіе товаровъ.	въ 1797 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1798 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1799 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1800 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1801 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1802 Число и мѣр.	Вѣ п.	ф.
Холста хряща.	37633	—		22549	—		11622½	—5105¾		—	—		—	120	—			
Полотна салфеточнаго широкаго и узкаго.	111718			148255½			183851¾			177079			628671/4			39285½		
Паруснаго.	737 кус. 262 арш.	3759¾куска 15¾ ар.			1455½кус.			1520 куск. 15 ар.			430 куск. 2 ар.			571 кусокъ 10 аршинъ				
Фламскаго.	80 куск. 179½ ар.	173 куск.			256куск.			469 кус.			46 куск. 25 аршинъ			62 куска.				
Равендуку.	394 куска	52 30 арш.			370			408 37			10куск. 45 аршинъ			616 куск.				
Тику.	366½ арш.	30			131			415			80			152 аршина.				
Пестреди.	—	—	—	113	—		65	—	—	—	—		20	—	—	—	—	—
Пороху.					20					20								
Поташу.	3967			11553	35		24535	30		25981	31		6177	29		18110	22	
Пряниковъ.	8	10																
Куръ живыхъ и утокъ.	52	—	—	—	—		15	—	—	13	—	—	106	—	—	348	—	—
Пуху гагочьяго и гусинаго.	7				5					1								10
Пушекъ чугунныхъ и ядеръ.				198	15					24	10							
Ревеню.	—	29	27	—	1		—	—	—	—	—	—	2	16	—	—	10	—
Роговъ оленьихъ.					877	3	1160	30		52	37							
„ бычьихъ.							1000											
Рогожъ.	617671			1008711			530425			863390			893659			105678 остав. 550		
Кульковъ рогожанныхъ.	2000	—	—	4000	—		—	—	—	9110	—	—	—	—		990	—	—
Кулей такихъ же.										905				5000				
Рукавицъ кожанныхъ.				12 паръ			107			20 паръ						12 паръ		
Рыбы.																		
Трески сухой.	—	47	—	—	52	5	—	34	—	—	56	—	—	802	—	—186	—	
Трески соленой.	18	15		6			30			64			106			97	5	
Языковъ тресковыхъ соленыхъ	2	30																
Семги копченой соленой.	—	41	28	—114	38		— 16	12		— 48	28		— 25	14		— 22	17	
свѣжей.	17	21																
Сельдей копченыхъ.	4 б.	—	100	—	—	250	—	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—
соленыхъ.						3 боч.			4 боч.							20 бочекъ		

Званіе товаровъ.	въ 1797 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1798 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1799 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1800 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1801 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1802 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.
Корюхи сухой.							6											
С.																		
Сала ворваннаго. . . .	—	42513.	35	—	36061	26	—	23622	33	—	50356	5	—	37702	25	—	41166	3
„ оставшаго.					654	18												
„ говяжье гретаго.		99343	32		170147	27		149996	27		133137	25		82398	12		157188	9
Сапоговъ кожанныхъ. .	372 пары			624			858			857			1061			1111 паръ		
Свѣчь сальныхъ		12999	5½		9119	24		7335	19		13315	2		16654	38		15673	28
Скота живаго:																		
Оленей. . .	7	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Свиней. .	8			2						10			41			71		
Медвѣдей. .	5	—	—	4														
Козъ. . .	3	—	—	10	—	—	4	—	—	—	—	—	4	—	—	12	—	—
Слуды. . .					1													10
Смолы.	34977	2930	92															
Соку клюковнаго. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5½ анкер.			261 анкер.			2 бут.	—	—
Пеку. . .		75287	24		90897	5		68501	16		63754	33		50561	30		93642	29
Смолы оставшаго. .	10723			11876			9076			1713			1353					
Соли. . .	—	545	—	—	338	20	—	326	—	—	336	20	—	589	—	—	595	—
Пеку оставшаго. . . .					27 бочекъ						47 боч.	36					36 бочекъ	
Струи кабардинской. ,	—	10	14	—	—	37	—	3	92	—	2	24	—	—	24	—	—	13
	60 золот.			90 золот.			30 золот.						84 золот.			38 золот.		
„ Бобровой.	—	—	17	—	—	36	—	—	18	—	—	6	—	—	—	—	—	19
	60 золот.			52 золот.			72 золот.			70 золот.						29 золот.		
Сукна сермяжнаго. . .	100 арш.						120 арш.											
Семяни льнянаго. .	36770 чет.			34307½	—	—	35902½ чет			—	770301 4/1ч.		41319 четв.			753501½ четв.		
„ коноплянаго. . .	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
„ листвиничнаго. . . .		2																
Сѣры еловой.	—	99	—	—	120	—	—	92	—	—	114	—	—	136	—	—	192	—
Сыру. . .											2	39		3			21	5
Сала свинаго.															10			
Т.																		
Табаку бакуну листоваго курительнаго. .	—	24	9															
Табаку листо-																		

Званіе товаровъ.	въ 1797 Число и мѣра	Вѣсъ п.	ф.	1798 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1799 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1800 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1801 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1802 Число и мѣр.	Вѣс. п.	ф
ваго простаго.	—	161	10	—188	6		—	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Виргинскаго.											130	9			39			4
X.																		
Хвостовъ лошадиныхъ.	65897	—	—	83497	—	—	30885	—	—	43337	—	—	38420	—	—	19978	—	—
Хлѣба:																		
Пшеницы.	14839 четв.						7237 четв.			61210 четв.			88722 четвер.			37799 1/2 четвер.		
Муки крупичатой.	—	192	—	—	88	25	—297	30		2245	20		—	1102	7	—214	18	
„ пшеничной.					5						3							
Гороху.	—	197	—	—100	33		—235	5		—608	26		—	—	—	—	160	25
Овса.	17 четвер.												2196 четвер.			1 мѣра рощи		36
Муки овсяной.		2																
Ячменю.	5	—	—	—	—		—	—		—	—		—4011—			—371(1/2 четвер.		
Муки ячной.	404																	
„ ржаной.														43608	35			
Ржи.		—	—	—			—	—	—		—71574 1/2 четв.			162526	2/4 чет.			
Крупъ:																		
Овсяной.	—1582	31	—	—	—		—	8	20	—	30	10	—212	37		—	—	—
Пшена.	31	20		11			47	10		107	39					1		
Грешневой.	—	3	—	—	7	13	—	77	20	—	50	—	—493	6		—	16	—
Ячной.	—	105	9	—	55	16	—	57	15		262	13	—	278	33	ман. 3	10	
Для провизіи Россійскимъ матрозамъ:																		
Муки ржаной.	—	173	—	—	16	1	—	—	—	—	—	—	—	42	20	—	135	10
Крупы овсяной.		2												642	23	—	382	24
„ ячной.		23																
Пшена просо.	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	20	—	49	—
Крупы манной.	—	—	—	—	21	30	—	10	—	—	76	7	—	4	—	—	35	20
Пшена сороцынскаго.						30		2				18		толокна			3	
Гороху.														645	25	—	487	30
Сухарей ржаныхъ.	—	626	—	—613	15		—1094		4	—1781	—		—2253	17		—1631	12	
„ пшеничн.		21											крупы грешн.			53	—	
„ крупичат.	11	10								111	35		масла коровьяго			127	3	
Хлѣба печенаго	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	47	—	—	70	—	
Муки крупичатой.													1343	14	—	644	18	
„ пшеничной.																5	—	
Ч.																ячной 3	—	
Чаю.	—	1	13	—	2	3	—	1	4	—	1	—	1	22	—	—	3	—
Чулковъ нитяныхъ.		4 пары																
Шерстяныхъ.							34 пары											

Званіе товаровъ.	въ 1797 Число и мѣра	Вѣсъ п.	ф.	1798 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1799 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1800 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1801 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1802 Число и мѣр.	Вѣс. п.	ф.
Ш.																		
Шапокъ мѣховыхъ.	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Шапокъ кожанныхъ.	66	—	—	450	—	—	544	—	—	579	—	—	804	—	—	901	—	—
Шерстяныхъ матерій.				30 арш.									2520 арш.			3985 арш.		
Платковъ шелковыхъ черныхъ.	4	—	—	—	—	—	—	—	—	6								
Шерсти коровьей.										96	37							
Щ.																		
Щетины.	—2192	17		—2287	39		—2267	7		—2247	12		—3256	7		—4115	30	
Ю.																		
Юфты.	—7860	34		—452	5		—3361	10		—5582	32		—6859	5½		—15119	33	
Непменованныхъ въ тарифѣ товаровъ:																		
Огородныхъ овощей.	на —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	---	---	---	15 рублей.		
	ф	к	ф		к	ф		к	ф		к	ф			ф			
Костяныхъ подѣлокъ.	на1285	35	1066		50	1513		50	1824			1885			2633			
Кофею.	2	2			26		2	6		1	15		1	21		2	21	
Матеріи тонкой изъ коровьей шерсти.	1357¾ арш.															100 яицъ		
Мѣшковъ холшевыхъ.	162	---	---	---	---	---	100	---	---	6215	---	---	---	---	---	1 точило		
Мяхкой рухляди:																		
Хвостовъ бѣлыихъ.	53000	---	---	372852	---	---	2000	---		359500	---	---	---	---	---	на 9ф крас.		
Кожъ лебяжьихъ.	153	---	---	942	---	---	---	---	---	956	---	---	---	---	---	миндаля 2		
Колонковъ.				1320						чючелъ птичьихъ						100		
Крылъ лебяжьихъ.	4036 паръ			1120 паръ			120			950						на 25 ф. книгъ.		
Мяса оленья.				4														
Орѣховъ кедровыхъ.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3	10	---	2 ---	---	1 ---
																морскихъ каменьевъ и ракушекъ 10 руб.		
																чернослиу и изуму 20		
„ каленыхъ.	—	---	10															
Патоки.	2	---	---	---	---	---	9	29	---	---	---	---	---	---	---	1	20	
Морошки.										6 бочекъ						на 7 рубл.		

Званіе товаровъ.	въ 1797 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1798 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1799 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1800 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1801 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1802 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.
Канифасу. .	2 аршин						24 аршин			порожнихъ бутылокъ			24			сажи	10	37
Посуды деревянной:																		
Леекъ. . .	811	—	—	139	—	—	873	—	—	1573	—	—	1253	—	—	1869	—	—
Плицъ. . .	454			408½			418			429			489			513		
Туясовъ. .	2144			1716			1714			2013			2951			2722		
Сундуковъ. .				201			287			278			324			388		
Корытъ, лотковъ и лукошекъ.	2	—	—	15 корытъ			1 корыто			и уксусу						4½ ведра.		
Пудры. . .	—	2	34	—	1	29	—	2	32	2	2	—	—	—		33 картуза		
Помады. .		2			20											1 банка		
Скипидару. .	—	10	30	—	10	12	—	8	2	—	4	20	—	7	24½	—	62	11
Сахару и песку сахарнаго.	—	4	33	—	5	11	—	3	29	песку 18 10 сахар. 2 15				8	13	—	9	28
Сморчковъ.	—	—	6	—	—	5	—	—	6	—	—	—	—	—	3	рыжиковъ 2 боченки.		
Наливки смородинной. .				1 анкер.									28 бутыл.			5 рублей		
Кружевъ нитяныхъ. . .				11 арш.									трубокъ глинян.			24		
Усовъ китовыхъ.	—	—	—	—	—	—	пудъ 8819			постилы яблочной			—	—	—	—	—	18
Крахмалу. .	---	---	---	---	---	---	---	---	---	13	12	---	6	---	---	---	---	35
Выбойки. .				186 арш.												горчицы		1
Кисей. . .							8 арш.									перцу		1
Покромокъ шерстяныхъ. . .	---	---		10400 аршин.												вохры		2
Комодовъ. .							2									фонарей		2
Ягодъ клюквы и брусницы	1 анкер.	---	---	---			5 боченокъ	2 бочен.		на 9руб.			на 121ф	25к	—	4½ анкер.		
Часы песошные.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3	---	---
Пассажирскаго платья. . .	на															1375 рублей.		
А всего отпущенныхъ товаровъ по цѣнѣ на	руб. 24569	коп. 22	30½	руб. 25214	коп. 24	88½	руб. 22555	коп. 25	42¼	руб. 33679	коп. 73	1¼	руб. 36689	коп. 35	52¼	руб. 46736	коп. 04	41

На кораблях было въ привозѣ и отпускѣ отъ купцовъ по націямъ товаровъ:

		На сколько по цѣнѣ: въ привозѣ иностран.		въ отпускѣ Россійскихъ.		Итакъ отпущаемыхъ товаровъ противъ привозныхъ. больше.		меньше.	
	годы.	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
	въ 1797	465617	78¼	2262213	86⅘	1796596	8⅘	—	—
	1798	241781	86	2430166	7½	2188384	2½	—	—
У.	1799	130921	99⅘	2216141	2½	2085219	3	—	—
Россійскихъ.	1800	224829	54¼	3207762	9/2	2982938	55⅘	—	—
	1801	318983	77	2965198	13	2546214	55⅕	—	—
	1802	381887	68¼	41/0016	57	3788128	88½	—	—
	1797	12777	3⅘	145081	68⅘	132310	66½	—	—
	1798	93166	73	57177	89	—	—	35988	84
У.	1799	167669	60	53778	82⅘	—	—	103890	77⅘
Англинскихъ.	1800	4173	90	108096	74	103922	84⅘	—	—
	1801	6519	23½	359413	40½	352894	16	—	—
	1802	109259	34½	375283	34	266023	99½	—	—
	1797	132477	20	22954	99	—	—	109522	41
	1798	215156	15	11978	22	—	—	203177	93
У.	1799	157484	82¼	273549	47	116064	64¾	—	—
Датскихъ. .	1800	19214	26	21956	9	2741	83	—	—
	1801	91622	12½	275742	66¾	184120	54½	—	—
	1802	33181	23	90239	66	57058	43	—	—
	797	—	—	2693	25½	2693	25½	—	—
	798	—	—	911	5	911	5	—	—
У.	799	42	75	845	82½	803	7¼	—	—
Прусскихъ. .	800	2142	40	6142	11⅘	3999	71½	—	—
	801	4059	27½	13501	48	9442	20½	—	—
	802	3370	20	2926	73¼	—	—	443	46¼
Португальскихъ	797	—	—	1675	54½	1675	54½	—	—
	797	2883	69¾	15015	68½	12131	98⅘	—	—
У.	798	789	10	9554	90⅘	8765	20⅘	—	—
	799	—	—	—	—	—	—	—	—
Гамбургскихъ.	800	12864	43½	14512	5	1647	61½	—	—
	801	23778	90	42314	70	18535	80	—	—
	802	19834	12⅘	15661	25	—	—	4172	87¼
	797	1012	62	7015	27	6003	11¾	—	—
	798	6	80	1451	83	1445	3	—	—
	799	140	55	2569	47¼	2428	92⅘	—	—
	800	714	40	6268	11⅘	5553	71½	—	—
Бременскихъ.	801	1348	60	6018	63⅘	4670	3½	—	—
	802	529	30	9791	42⅜	9462	12⅜	—	—

		На сколько по цѣнѣ. въ привозѣ иностранной.		въ отпускѣ Россійскихъ.		Итакъ отпущаемыхъ товаровъ противъ привозныхъ. больше		меньше	
	годы,	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
	въ 1798	—	—	470	97 1/4	470	97 1/4	—	—
Шведскихъ.	800	180	—	2759	89	2579	89	—	—
	801	—	—	—	—	—	—	—	—
	802	375	85	3360	55	2984	70	—	—
Голландскаго.	797	—	—	85	—	85	—	—	—
	802	—	—	2576	46	2576	46	—	—
Мекленбургскаго.	797	—	—	187	—	187	—	—	—
	801	—	—	312	92 1/2	312	92 1/2	—	—
	798	95990	57 1/4	9636	44 1/2	—	—	86354	13
Американскаго.	799	3660	20	7937	55	4277	35	—	—
	801	10	—	6071	23 3/4	6061	23 3/4	—	—
	802	1438	92 1/2	2882	81 1/4	1443	88	—	—
	800	—	—	83	95	83	95	—	—
	799	108	—	325	25	217	25	—	—
Гановерскаго.	1800	37	60	385	97 1/2	348	37 1/2	—	—
	801	—	—	362	35	362	35	—	—
Любскихъ.	802	—	—	457	90	457	90	—	—
Саксонскихъ.	1799	—	—	105	—	105	—	—	—
Цвейбрикскихъ.	798	—	—	77	50	77	50	—	—
Французскихъ.	802	—	—	407	70	407	70	—	—
Итого.	1797 г.	714762	7 3/4	2456922	3 1/4	1842160	23	—	—
	798	646891	81 1/2	252144	88 1/4	1874533	7	—	—
	799	460027	92 1/2	2555252	42 1/4	2095224	50	—	—
	800	264156	53 3/4	33679753	1 3/4	3103816	48	—	—
	801	446321	90 1/2	3668935	52 3/4	3222613	62	—	—
	802	549676	68 1/4	4673604	41	4123027	74 3/4	—	—
А по сложности въ шести годахъ имѣлось товаровъ по цѣнѣ. . .		2981836	92	19244112	30	16262275	38		

а по сложности вообще привозныхъ и отвозныхъ товаровъ въ шести годахъ всего по цѣнѣ 22225949 22

На коликую сумму каждой имѣлъ въ привозѣ и отпускѣ товаровъ.

Кто именно и какихъ націй купцы.		Товаровъ на въ привозѣ.		Россійскіе въ отпускѣ.		деньги. итого.	
Россійскіе.							
Архангельскіе,	**Годы.**	**Рубли.**	**Коп.**	**Рубли.**	**Коп.**	**Рубли.**	**Коп.**
Антонъ Менсендекъ.	въ 1797	7528	41	339492	13	415420	54
	798	73591	—	60132	16 3/4	753723	16
	999	83602	62 1/2	77156	12	870758	74 3/4
	800	19716	41	628029	79	647746	20 сп
	801	37686	22	167549	12 3/4	205235	35 сч
	802	10112	—	264943	46	275055	46
Карлъ Ловтусъ.	1797	6531	—	178688	84 1/4	186219	8 сч
	798	70874	31 1/2	436204	68 1/4	507078	99 сч
	799	52209	69 1/2	116198	73 1/2	468408	42 3/4
	800	—	—	470580	7 1/2	470586	7 сч
	801	—	—	442735	48 1/2	442735	48
	802	—	—	146825	2 3/4	146825	2 сч
Егоръ Латышевъ.	799	6277	30	75072	50	81349	80
	798	22975	—	112931	85	135986	87
	799	—	—	80036	69	80036	69
	800	8340	28	221948	61	230288	89
А нынѣ жена его вдова съ сыномъ. . . .	801	—	—	69164	24 г	69164	24 сч
	802	11748	71 1/2	128252	81	140000	88 сп
Кондратъ Дорбекеръ. . .	797	42924	28	214868	42	25792	70 1/2
	798	10796	82 1/2	1177022	82 1/2	1499	71 1/2
	799	7329	53	68868	84	76198	38
	800	8533	41 1/2	147526	43 1/4	156059	85 сч
	801	7534	12 1/2	183813	2 1/46	91347	15 сч
	802	6880	17	392005	82712	8885	59 сп

Кто именно и какихъ націй купцы.	Годы.	Товаровъ на въ привозѣ. Рубли.	Коп.	Россійскіе деньги. въ отпускѣ. Рубли.	Коп.	итого. Рубли.	Коп.
Христіанъ Роддѣ. . . .	797	15995	39	122469	37	138464	76
	798	7112	60сп	96631	73	103744	34
	799	4852	72сп	50876	89сп	55729	62
	800	3563	10	68821	78	72384	88
	801	26376	10	30429	46	56805	56
	802	4797	5	30132	43	34629	48
Алексѣй Поповъ съ сыномъ. .	1797	40022	5	31487	32	71509	37
	798	62518	22сп	4034	90	66553	12сп
	799	27472	17	22076	79	49548	96 3/4
	800	38985	98сп	191278	30 3/4	230264	29
	801	272284	7сч	99349	48	126633	55сч
	802	39162	19	183967	62 1/2	223129	81сп
Иванъ Шундеръ.	797	177	52	32572	31сч	32749	2
	798	2503	95	18915	7	21419	2
	799	58	—	31958	29сч	32016	29 3/4
Михайло Плотниковъ. . .	799	—	—	773	92 1/2	773	92
Александръ Башмаковъ. . . .	800	—	—	12297	60	12297	60
	801	—	—	25252	87сп	25252	87сп
	802	—	—	59805	21 1/4	59805	21 3/4
Арнольтъ Фонбринъ	800	3134	67сп	9182	55	12317	22сп
	801	8704	55	59766	79сч	68471	34сч
	802	1630	92	66453	51	68084	43сч
Гаврило Ласкинъ.	799	783	—	—	—	783	—
Кузма и Афонасій Амосовы. . .	798	6642	20	—	—	6642	20
Яковъ Шуньгинъ.	797	—	—	3843	56	3443	56
Павелъ Дудинъ.	802	36428	92сп	6224	30	42653	22сп
Алексѣй и Гаврило Плотниковы.	797	—	—	6821	59сч	6821	59сч
	798	—	—	4032	67сп	4032	67сп
Петръ Гернетъ.	802	8914	32сп	21794	23сп	30708	56
Санктъ-Петербургскіе:							
Фанбрины. . .	797	130755	98 3/4	758194	3сч	888950	2сп
	798	20567	44сч	723455	57	744022	81 3/4
	799	34649	3	726645	14	771294	17
	800	73212	25	1025484	47сч	1098696	72
	801	84628	54	978033	68	1062602	22
	802	103999	58	1199994	14сп	1303993	73
Чюхломской Михайло	797	20523	—	249937	1/2	270460	1/2

Кто именно и какихъ націй купцы.	Годы.	Товаровъ на Россійскіе деньги. въ привозѣ. Рубли.	Коп.	въ отпускѣ. Рубли.	Коп.	итого, Рубли.	Коп.
Іудинъ. .	798	22882	90	88052	46	110935	36сп
	799	4540	22	39655	3	44195	25сч
	800	—	—	165063	22¾	165063	22¾
	801	—	—	185081	27сп	119580	27сп
А нынѣ наслѣдникъ его Федоръ Іудинъ. . .	802	2206	30	411160	46¾	413366	76
Вологодскіе:							
Гаврило Митрополовъ съ сыном.	1798	10980	32½	7167	45	18147	77¾
	799	1150	—	3265	—	5405	—
	802	5	—	40917	70	40922	70
	800	7208	25	36508	37	43717	32½
Николай и Степанъ Митрокоповъ. . .	801	15996	98¼	164453	92½	180450	90¾
	802	17579	21½	243290	8½	260869	30
Афанасій Митрополовъ съ сыновьями. . . .	797	16853	22½	7234	12½	24087	35
	798	10926	6½	9178	5	20104	11сч
	799	5785	5	—	—	5786	5½
	800	4282	77½	—	1155	5437	77сп
	801	2663	12½	—	—	1663	12½
	802	3	—	12380	50	12383	50
Ягодниковы. .	797	22223	15	24842	87½	47066	2½
	798	—	—	1942	50	1942	50
	799	1695	15	3592	50	5387	65
	801	9256	9	13220	91½	22477	¼
	802	11578	85	54795	98¾	68438	83¾
Осипъ Ханжинъ съ сыновьями.	1797	—	—	5958	—	5958	—
	798	—	—	35952	89¼	35952	89¼
	799	—	—	8800	—	8800	—
	800	—	—	32894	50¼	32894	50¼
	801	—	—	30112	—	30112	—
	802	2	—	106620	3	106620	3
Иванъ Рыбниковъ	797	—	—	5105	15	5105	15
Василій Шапкинъ	801	—	—	6933	50	6933	50
Вятскіе и слободскіе:	802	—	—	10744	25	10744	25
Анфилатовъ и Калинины. .	797	2096	91¼	75489	42½	117586	33½

Кто именно и какихъ націй купцы.	Годы.	Товаровъ на Россійскіе деньги. въ привозѣ. Рубли.	Коп.	въ отпускѣ. Рубли.	Коп.	итого. Рубли.	Коп.
	798	28086	7/2	41174	97 1/2	69361	5
	799	34502	8	14916	80	49418	88
	800	19647	19 1/4	35287	73 1/4	54934	92 1/2
Одинъ Анфилатовъ. . . .	1801	33795	98 1/2	220432	92	254228	91
	802	37801	59	350837	10	388638	69 3/4
Николай Калининъ	801	—	—	20384	50	20384	50
Машковцовы. .	797	—	—	87939	55	87939	55
	798	—	—	26944	53 3/4	26944	53 3/4
	799	60	—	8838	90	8838	90
	800	25444	50	68095	94 1/4	94041	44 1/2
	801	38859	—	36866	46 1/2	75725	46 1/2
	802	14520	25	67246	67 1/2	81766	86 1/4
Иванъ Платуновъ.	802	—	—	23806	15	23806	15
Онежскій Иванъ Литкинъ. . .	—	—	—	1510	—	1510	—
Федоръ Поповъ.	797	21135	—	—	—	21135	—
	799	7614	22 1/4	—	—	7614	22 1/2
	800	12600	—	11673	94	24273	94
Устюгской Иванъ Ящиковъ.	801	4536	45	127757	82 1/4	132294	27 1/4
	802	10098	—	22100	15 1/4	32198	15 с ч
	797	4000	—	—	—	4000	—
Россійскіе шкипера и пассажиры	798	9518	71/2	—	—	9518	7 1/2
	801	180	—	11536	12 1/2	11616	12 1/2
	802	115	—	3331	25 3/4	3446	25 3/4
Лальской Василій Саватѣевъ съ сыномъ.	797	580	50	12898	18	13478	68
	798	23	90	39658	56 3/4	39662	46 3/4
	799	83	—	32368	45	32451	45
	800	160	—	81432	74 1/4	81592	74 с ч
	801	21482	52 1/4	92424	50 1/4	113907	2 с ч
	802	428	25	106750	47 с ч	110178	69 1/3
Англинскіе:							
Артуръ Кейли.	797	11551	70 3/4	134714	3 1/4	145371	14 3/4
	798	46771	40	13015	74	59677	14 3/4
	799	83244	82 с п	—	—	83244	62 с п
	800	3004	20	25414	40	27417	60
	801	6519	23	317775	50 3/4	394294	73 с ч
	802	106418	92 с п	304629	40 3/4	411048	33 с ч

Кто именно и каких наций купцы.	Годы.	Товаровъ на Россійскіе деньги. въ привозѣ. Рубли.	Коп.	въ отпускѣ. Рубли.	Коп.	итого. Рубли.	Коп.
Эдвартъ Блицчендонъ. . въ	1797	—	—	882	90	882	90
Шкипера. . .	797	1213	32	10384	75	11598	7½
	798	1117	20	31140	39 сч	32263	59¼
	799	1179	95	53778	82¾	54958	77¾
	800	1169	70	82682	34	83852	4
	801	—	—	41637	90	41637	90
Датскіе:	802	2840	42	70653	93¼	73494	35¼
Бекеръ и Брюстъ.	797	123874	32½	8205	6	132079	38½
	798	142755	64	5823	90тч	147879	54сч
	799	104419	38½	179774	20	284193	59 ½
	800	16113	26	8574	55	24687	81
Бекеръ и Компанія.	801	87433	82сп	38674	60	126108	42½
	802	30856	28	87451	85¼	118308	13¼
Брюстъ. . .	801	222194	70¾	—	—	222194	70¾
	802	—	—	—	—	—	—
Шкипера. . .	797	8603	7½	14749	93	23353	½
	798	1889	5	3243	36½	5132	41
	799	855	75	3888	16½	4743	91½
	800	1101	—	13381	54	16482	54
	801	4188	30	14873	36	19061	66
	802	2324	95	2787	80¾	5112	75
Американскіе. .	798	655	50	9636	44½	10291	94
	799	3660	20	7937	55	11597	75¼
	801	10	—	6071	23¾	6081	23
	802	1438	92½	2882	81сч	4321	73¾
Ганноверской. . .	800	—	—	83	95	83	95
Шведскіе. . . .	798	595	—	470	97¼	1065	97¼
	800	180	—	2759	89	2939	89
	802	375	85	3360	55	3736	40
Иностранные пассажиры. . .	798	—	—	2000	—	2000	—
Гамбургскіе купцы.							
Христіанъ Грель.	1800	—	—	200	—	200	—
	802	450	—	—	—	450	—
Францъ Кропъ.	800	12334	35	—	—	12334	35
	802	16798	—	—	—	16798	—
Яковъ Роддѣ и компанія. . .	801	18389	5	—	—	18389	5
	802	63936	97½	200737	26¼	264674	23¾
Содержатель желѣзныхъ заводовъ Поручикъ Яковъ Ку-							

Кто именно и какихъ націй купцы.	Годы.	Товаровъ на Россійскіе деньги. въ привозѣ. Рубли.	Коп.	въ отпускѣ. Рубли.	Коп.	итого. Рубли.	Коп.
рочкинъ. . . въ	802	10384	40	10384	40	10384	40
Бременскіе Шкипера. . .	797	1012	16	7015	27	8027	44¼
	798	6	80	1451	83	1458	63
	799	14	55	2569	47	2710	2 сч
	800	714	40	7268	11½	6982	51½
	801	1348	60	6018	63	7367	23
	802	329	30	9791	42¾	10120	72¾
Гамбургскіе. . .	797	2883	69¾	15015	68	17899	38¼
	798	1067	85	9554	90	10622	75¼
	800	530	8½	14312	5	14842	13½
	801	5389	85	42314	70	47704	55
	802	2586	12	15661	25	18247	37
Прусскіе. . .	797	—	—	2693	25½	2693	25½
	798	—	—	911	5	911	5
	799	42	75	845	82	888	57
	800	2142	4	6142	11	8284	51½
	801	4059	27	13501	48	17560	75
	802	3370	20	2926	73	6296	93 сч
Португальскіе. .	797	—	—	7675	54½	1675	54 сп
Любскіе. . . .	799	108	—	325	25	433	25
	800	37	60	385	97½	423	37 сп
	801	—	—	362	35	362	35
	802	—	—	457	90	457	90
Саксонской пассажиръ. . , .	799	—	—	105	—	105	—
Голландскій. .	797	—	—	85	—	85	—
	802	—	—	2576	46	2576	46
Мекленбурской.	797	—	—	187	—	187	—
	801	—	—	312	92½	312	92 сп
Швейцарскіе. .	798	—	—	77	50	77	50
Французской.	802	—	—	407	70	407	70
	1797	614762	7¾	2456922	30¾	3071684	38½
	798	646891	81½	2521424	8½	3168316	70
	799	460627	92¼	2555252	42¼	3015280	34½
	800	264156	53¾	3367973	13¼	3632129	55½
	801	446321	90½	3668935	52¾	4115257	43¼
	802	549676	66¾	4673604	41	5223281	7¼

Въ Архангельскую Таможню таможенныхъ сборовъ въ приходъ вступило.		Иностранною монетою. Червонцами. Счетомъ. черонц.	Вѣсомъ. фун.	зол.	Ефимочнымъ серебромъ. Полновѣсныхъ ефимковъ по расчисленію. ефимки.	Дѣйствительно по вѣсу натурою въ приходъ вступило. шт.	ефимки.	Вѣсомъ. уреск.	пуд.	фун.	зол.	Россійскихъ денегъ. рубли.	коп.
Пошлинныхъ съ товаровъ.												въ доемъ срокъ	
въ	1797	263 и 8 урезковъ	2	24	32535	36сч	—	—	5	6	95½	119	80
	798	1692 и 7 уресковъ	14	19	38810	43¾	39310	49	69	14	13	—	—
	799	67 и 2 урески	—	55¾	18103	42½	18649	28	32	14	86¼	—	—
Привозныхъ.	800	217 и 4 урески	2	27	15518	34	15975	32	27	30	61	6	28сп
	801	—	—	—	30163	32	30165	60	53	36	75½	—	—
	802	—	—	—	11736	1	12025	32	20	39	57	78591	51/2
	797	—	—	—	360	43½	—	—	—	26	51	89547	¾
	798	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	126431	45
	799	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150739	17¼
Отпускныхъ.	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	171394	4½
	801	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130709	½
	802	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	205133	73/4
	797	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	924	51
Годоваго дохода съ привозимыхъ товаровъ.	798	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1980	38¾
	799	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	514	8сч
	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14531	11сп
По 2 коп. съ рубля.	801	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	845	30сч
	802	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1234	6сп
	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	40сп
	801	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1737	55
На заведеніе банковъ и протчаго.	802	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2702	96¾
	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	142	85¾
Разныхъ сбо-													

Въ Архангельскую Таможню таможенныхъ сборовъ въ приходъ вступило.		Иностранною монетою. Червонцами. Счетомъ. червонц.	Вѣсомъ. фун.	зол.	Ефимочными серебромъ. Полновѣсныхъ ефимковъ по расчисленію. ефимки.	шт.	Дѣйствительно по вѣсу натурою въ приходъ вступило. ефимки.	урески.	пуд.	Вѣсомъ. фун.	зол.	Россійскихъ денегъ. рубли.	коп.
ровъ. . въ	801	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	404	82
	802	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1472	71 3/7
	797	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	902	81 3/4
Годоваго дохода. .	798	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1205	92
Съ отпускныхъ по 1-й коп. . .	799	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1308	72
	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1715	46сч
	801	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1308	84сп
	802	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2053	80сч
	797	—	—	—	31	11 3/4	—	—	—	2	26	100	7
	798	—	—	—	973	27сч	980	15	1	29	63сч	—	—
	799	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	41 1/2
Аксидаціи.	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	35
	801	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	88 3/4
	802	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150	37сч
	797	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3017	33сч
Съ кораблей и судовъ за ходъ. .	798	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8527	75
и отпускъ ластовыхъ.	799	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5724	85
	801	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7096	80
	801	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8342	42
	802	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11067	90
	797	—	—	—	7	40	—	—	—	—	55 3/4	664	79
Печатныхъ пошлинъ и другихъ.	798	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	729	83 1/2
Мелочныхъ сборовъ.	799	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	528	19
	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	484	32
	801	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	499	55
	802	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	533	4
На содержаніе карантиновъ.	801	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2159	30
	802	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3387	80 3/4
	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67175	58
Съ лѣса смолы и леку.	801	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66068	47
	802	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37807	35 3/4
Съ поло тенъ.	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	319	49
	801	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	30

Въ Архангельскую Таможню таможенныхъ сборовъ въ приходъ вступило.		Иностранною монетою. Червонцами. Счетомъ. черзонц.	Вѣсомъ. фун.	зол.	Ефимочнымъ серебромъ. Полновѣсныхъ ефимковъ по расчисленію. ефимки,	шт.	Дѣйствительно по вѣсу натурою въ приходъ вступило. ефимки.	урески.	Вѣсомъ. пуд.	фун.	зол	Россійскихъ денегъ. рубли.	коп.
Штрафныхъ за необъявленіе товару. . .	800	—	—	—	58	39½	—	3	—	4	20	—	—
	801	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75	88
	802	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	38
Какою монетою таможенныхъ сборовъ въ приходъ вступило. Въ отданномъ таможенномъ замкѣ палатъ обр чныхъ. въ	1797	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2405	—
	798	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2225	—
	799	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2245	—
	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2125	—
	801	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2325	—
	802	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2405	—
	799	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24889	93
Коносаментныхъ съ объявленной отпускнымъ Россійскимъ товаромъ. . .	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33049	2
Цѣны по 1 проценту. ..	801	—	—	—	—	—	---	---	---	---	---	36922	43
	802	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	46523	78½
Итого.	797	2638 уресковъ	2	24	32935	31	33862	71	58	36	36	97491	53
	798	16927 уресковъ	14	19	39784	21	40290	64	71	4	9	45248	53
	799	67 и 2 урески	---	55¾	18103	42½	11649	28	32	14	86	165945	36
	800	271 и 4 уреск.	2	27	15577	23	16034	35	27	34	82	283988	74½
	801	---	---	---	39161	32	31063	60	53	36	75	251144	54
	802	—	---	---	11734	1	1225	32	20	39	57	393221	38
Всего 6-ти годахъ собрано.		2293 урески	19	29	833601	2	151922	290	265	6	54½	1337034	10
Въ пошлину за провозные товары поступило.	797	263 и 8 уресковъ	2	24	---	---	---	---	---	---	---	757	42½
	798	1692 и 7 уресковъ	14	19	---	---	---	---	---	---	---	6060	59¾

Какою монетою таможенныхъ сборовъ въ приходъ вступило.		Иностранною монетою. Червонцами. Счетомъ. червонц.	Вѣсомъ. фун.	зол.	Ефимочнымъ серебромъ. Полновѣсныхъ ефимковъ по расчисленію, ефимки.	Дѣйствительно по вѣсу патурою въ приходъ вступило. шт.	ефимки.	Вѣсомъ. фун.	Россійскихъ денегъ. рубли.	коп.
	799	67 и 2 уреск.	---	55	---	---	---	---	188	67
	800	271 и 4 уреск.	2	27	---	---	---	---	748	69½
	801	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	802	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	797	---	---	---	12959	16	12974	6	18285	62½
	798	---	---	---	29414	7¾	29456	1	41573	55½
	799	—	—	—	8384	5¼	8401	68	13838	23½
	800	—	—		8499	4¼	8515	43сч	71999	19½
	801	---	---	---	9960	37¼	9977	26	14060	27½
	802	---	---	---	6555	27¼	6567	62	9250	77сч
	797	---	---	---	19843	7	20751	89	27644	10¾
	798	---	---	---	9614	241/4	10037	7	13370	59сч
	799	—	---	---	7111	40¾	7432	54	9896	77½
	800	---	—	---	4383	12	4589	6	6111	67½
	801	—	—	—	29422	2½	20262	40сч	26026	77½
	802	---	---	---	2966	43	3102	44¾	4134	56сп
	797	---	---	---	98	18	100	4сп	138	11сч
	798	—	—	—	25	32	25	79	35	88
Датскихъ талеровъ.	799	—	—	—	308	43	314	11	433	44
	800	—	—	—	58	27	59	18	88	17сп
	801	—	—	—	358	43	366	79	506	12½
	802	—	—	—	749	28сч	762	11	1053	24½
	797	—	—	—	34	40	37	47	50	45
	798	—	—	—	730	6	192	11	1056	15сп
	799	—	—	—	2298	49	2502	42	3332	47
	800	—	—	—	2636	29	2871	69	3824	42
Гишпанскихъ піастровъ.	801	—	—	—	421	49¼	458	25¾	613	22
	802		—	—	1464	2	1594	71½	2122	60¾
Итого.	797	263 и 8 уреск.	2	2	32935	31¾	33862	36½	46855	72
	798	1692и 7 уреск.	14	19	39784	21	40290	4¾	60630	59¼
	799	67 и 2 уреск.	—	55½	18103	42½	18649	86½	25689	59¾
	800	271 и 4	2	27½	15577	23¾	16034	82	22766	36¾
	801	—	—	—	30163	32¼	31063	76	42198	37
Итого въ шести годахъ червонцевъ и ефимковъ заоные Россійскихъ денегъ	802	—	—	—	34736	1	12025	57½	16562	19сп
		2293	19	29¾	148301	2¾	151923	265	214701	85сч

Какою монетою таможенныхъ сборовъ въ приходъ вступило.	Иностранною монетою. Червонцами. Щетомъ. червонцы.	Вѣсомъ. фун.	зол.	Ефимочнымъ серебромъ. Полновѣсныхъ ефимковъ по расчисленію. ефимки.	итого.	Дѣйствительно по вѣсу натурою въ приходъ вступило. ефимки.	урѣзки.	Вѣсомъ. пуд.	нуф.	зол.	Россійскихъ денегъ. Руб.	коп.
составляетъ. .	21 уреск.					290 уресковъ.						
Прилагая къ вступившимъ Россійскою монетою и государственными асигнаціями пошлиннымъ и другимъ сборамъ, выложенные за червонцы и ефимки въ положенную цѣну составитъ весь сборъ Россійскими деньгами.												
797	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	144341	25сч
798	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	205879	13сч
799	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	191634	96½
800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	306749	11¼
801	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	293342	19сч
802	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	499782	58сч
А въ шести годахъ. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	155135	95¾

	Годы.	Рубли.	Коп.
Въ Кольской Заставѣ:			
Съ судовъ ластовыхъ и мелочныхъ сборовъ.			
	въ 1797	40	31
	798	73	73 3/4
	799	79	90
	800	75	79
	801	102	69
	802	86	31
Итого.		458	75
Въ Мезенской.			
Таковыхъ же сборовъ.	въ 1797	39	70
	798	112	86
	799	59	1
	800	73	77
	801	47	1
	802	31	34
Итого		363	70

Къ Архангельскому порту Россійскихъ мореходныхъ судовъ имѣлось.

Въ приходѣ		число.	на нихъ людей.	Въ отпускѣ.		число.	на нихъ людей.
Изъ городовъ.				Отъ Архангельскаго порта.			
	въ 1797	2	22		въ 1797	11	25
	798	5	—		798	16	67
	799	4	46		799	13	67
Колы.	800	1	4	Колу..	800	11	48
	801	3	15		801	16	75
	802	3	18		802	17	85
	797	90	294		797	97	393
	798	113	—		798	49	374
Кольскаго уѣзда.	799	78	385	Его уѣздъ.	799	110	321
	800	68	329		800	96	379
	801	56	248		801	98	414
	802	5	227		802	59	324
	797	11	49		797	15	89
	798	9	—		998	11	879
Онеги.	799	10	41	Онегъ.	799	89	635
	800	8	59		800	27	69
	801	15	37		801	14	68
	802	92	88		802	10	25
	798	23	61		797	19	125
	788	31	—		798	30	121
Онежскаго уѣзда.	899	127	15	Онежскаго	799	46	177
	800	19	53		800	26	83
	701	20	58		801	9	52
	801	20	50		802	9	55
	802	15	42		779	8	33
	797	6	39		798	33	314
	798	18	—		799	59	408
	799	9	37		800	33	298
Кеми.	800	5	46	Кемь.	801	33	327
	801	11	76		802	40	325
	802	9	53		797	40	292
	799	28	104		798	94	683
	800	23	112		799	112	861
	797	25	90		800	97	686

Въ приходѣ.		число.	на нихъ людей.	Въ отпускѣ.		число.	на нихъ людей.
Его уѣзда.	798	37	—	Кемской уѣздъ.	800	90	726
	801	7	185		801	105	1301
	802	43	160		802	100	621
	797	36	53		797	5	34
	798	15	—		798	9	61
Мезени.	799	7	37	Мезени.	799	5	27
	800	7	54		800	13	74
	801	8	47		801	8	47
	802	9	52		802	9	48
	797	11	4		797	3	23
	799	2	6		798	6	54
	800	1	7		799	2	9
Его уѣзда.	801	2	9	Его уѣзда.	800	3	24
	802	—	—		801	2	8
	798	—	—		802	2	8
	797	9	64		797	9	73
	798	8	—		798	6	43
Соловецкой монастырь.	799	8	50		799	8	53
	800	4	40	Соловецкой монаст.	800	5	38
	801	7	52		801	8	62
	802	5	46		802	6	44
	797	2	26		797	4	61
Съ Новой Земли.	798	6	—	Новую Землю.	798	2	37
	799	4	5		799	2	36
	797	6	93		797	3	47
	798	—	—		798	7	110
	799	5	60	Шпицъ берегъ.	799	5	84
Груланда или Шпицъ-бергска.	800	7	120		800	9	148
	801	10	144		801	5	77
	802	4	47		802	2	156
	797	236	2236		707	57	234
	798	270	—		788	67	260
	799	237	2050	Новую землю.	798	49	101
Съ Мурманскаго Россійскаго берега.	800	232	1975	и Груландъ мурманской берегъ.	800	48	226
	801	206	1879		801	42	167
	802	277	2398		802	41	171
	797	13	333		798	107	315
	798	118	—		788	91	266
Изъ Архангельской округи.	799	126	355	Въ Архангельскую округу.	799	68	129
	800	58	195		800	55	193

Въ приходѣ.	число.	на нихъ людей.	Въ отпускѣ.	число.	на нихъ людей.
	801 36	177		801 43	149
	802 19	63		802 17	74
Итого. .	1797 545	3364		797 498	2402
	798 611	3867		798 572	2698
	799 558	3341		799 444	2409
	800 445	3000		800 402	2335
	801 442	2926		801 386	2745
	802 448	3204		802 344	2000

		рубли.	коп.			рубли.	коп.
На оныхъ судахъ имѣлось въ привозѣ, рыбы, соли и проч. . .	797	5005805	2½	На оныхъ судахъ имѣлось въ отпуску хлѣбныхъ и прочихъ припасовъ и товаровъ.	797	413589	87
	798	701798	89		798	493446	38
	799	451253	50		699	325558	78½
	800	432377	98		800	347683	22
	801	604247	33⅜		801	487548	79⅜
	802	316704	82		802	572030	14⅜

Да отпускалось въ Соловецкой монастырь для богомольцевъ съ возвращеніемъ. . . 27

На приходящихъ судахъ въ приходѣ имѣлось сала, рыбы и протчаго.

	въ 1797 Число и мѣра	Вѣсъ п.	ф.	1798 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1799 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1800 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1801 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1802 Число и мѣр.	Вѣс. п.	ф.
Кожъ лисьихъ:																		
Бурыхъ. .	53	—	—	129	—	—	154	—	—	36	—	—	12	—	—	25	—	—
Сѣрыхъ. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	6	—	—
Красныхъ.	649	—	—1799		—	—	2753	—	—1754		—	—	1256	—	—1799		—	—
Бобровыхъ.	18	—	—	52	—	—	32	—	—	41	—	—	27	—	—	25	—	—
Куньихъ.	211	—	—	182	—	—	95	—	—	37	—	—	24	—	—	85	—	—
Выдрянныхъ.	121	—	—	258	—	—	236	—	—	212	—	—	229	—	—	191	—	—
Рысьихъ.	1	—	—	7	—	—	11	—	—	49	—	—	16	—	—	6	—	—
Песцовъ. голуб.	352	—	161	—	—		286	—	—	28	—	—	304	—	—	783	—	—
Песцовъ. бѣлыхъ	599	—	634	—	—		571	—	—	736	—	—	548	—	—	458	—	—
Росомачьихъ.	16	—	31	—	—		38	—	—	46	—	—	46	—	—	391	—	—
Норочьихъ.	1	—	—	1	—	—	5	—	—	2	—	—	6	овеч.		34	—	—
Горностаев.	171	—	—1291		—	—	1162	—	—	952	—	—	218	—	—	683	—	—
Заячьихъ горныхъ. . .	3908	—	—7745		—	—	8603	—	—6952		—	—	5957	—	—12285		—	—
„ морскихъ.	437	—	—	432	—	—	345	—	—	573	—	—	437	—	—	478	—	—
Оленьихъ.	6463	—	—10057		—	—	9294	—	—8882		—	—	6782	—	—6309		—	—
Медвѣжьихъ.	77	—	—	76	—	—	87	—	—	98	—	—	93	—	—	74	—	—
Волчьихъ.	2	—	—	1	—	—	10	—	—	—	—	—	10	—	—	10	—	—
Пыжачьихъ.	442	—	—	320	—	—	187	—	—	388	—	—	247	—	—	481	—	—
Бѣлочьихъ.	7020	—	—3589		—	—	7290	—	—7637		—	—	28714	—	—30042		—	—
Бѣлковыхъ.	2784	—	—4763		—	—	1286	—	—	—	—	—	—	—	—1 мѣх		—	—
Нерпечьихъ и серочьихъ.	12093	—	—8129		—	—	17657	—	—8212		—	—	9010	—	—3297		—	—
Скотинныхъ.	112	—	—	321	—	—	127	—	—	232	—	—	61	—	—	80	—	—
Моржевыхъ.	690	—	—	434	—	—	2151	—	—	577	—	—	1074	—	—	311	—	—
Лебяжьихъ.	118	—	—	88	—	—	83	—	—	70	—	—	60	—	—	50	—	—
Лавтуковыхъ бѣлужихъ.	134												700			40		
Ремней моржевыхъ. . .	700	паръ																
Зайцовъ морскихъ. . .	313	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рыбы соленой:																		
Палтусины.	8734	—	10204	—			1537		—17612	—			5680		—1385220	—		
Трески.	133300	—	16804520				105738		145622	—			138951		198561	—		

	въ 1797 Число и мѣра	Вѣсъ п.	ф.	1798 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1799 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1800 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1801 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1802 Число и мѣр.	Вѣс. п.	ф.
Семги.		20985	—		13581			—	3006		—		4614	—		6604	—	
Сиговъ.		994	—		1730		124		1178		—		2130	—		69610	—	
Щукъ.		55																
Камбалъ.		2735	—		2219		—	4142		—	17899		—	22563		6280		
Сельдей.		95	—		9055 бочекъ			10372 боч.			15904 б.ч.			13171 б.		9852 б,		
					48 осмушекъ			38 осмуш.			215 осмуш.			131 осмушекъ				
Рыбы сухой:																		
Трески.		29677	—		4733320	—		1122		—	16623		—	50240		4065710	—	
Корюхи.		572			393			342			39			105		13420		
Головъ тресковыхъ.		7811	—		21632	—		10215		—	11832		—	22992		19608		
Вязиги.		100			51			96	15					344		205	7	
Сала:																		
Ворваннаго.		6814			4405			4201			26532			31798		23295	10	
Говяжьего.	41085	—	—	2096	—	—	2284	—	—	1437	23	—	300	30	—	994210		
Рыбьяго.	66			14			2438			1640			1260			630		
Укладу.	—	—	—	2	—		—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Струи бобровой.	61	—	21	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	15	овчинъ.	
Одѣялъ лопскихъ.	4			20			5											
Мыла такогожъ.	—	73	—	—	73	—	—	445	—	—	9	—	—	235	—	—	—	—
Масла коровья.	—	50	30	—	590	—	—	145	—	—	47	19	—	—	192		230	
Кости:																		
Зубовъ моржевыхъ.	—	—	43	20	46	—	—	430	—	—	—	—	—	60	—	—	85	—
Роговъ оленьихъ.	—	73		9	—	—	105	—	51 штук.	—	—		—	—	150 шт.	1		
Усовъ китовыхъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Лапъ:																		
Лисьихъ.	488	—	—	14	—	—	1139	—	—	559	—	—	730 паръ.		445	—	—	
Оленьихъ.	7822	—	—	898	—	—	6917	—	—	5499	—	—	988	—	1746	—	—	
Песцовыхъ.	97									327					10 паръ.			
Пуху гагочьяго.	—	4	7	—	84	10	—	—	—	152	25	—	105	4	—	—	99	15
Перья птичьяго.	59						125				21	25	682			41	25	
											крылъ лебяжьихъ.					14паръ.		
Мяса оленья соленаго.	910	—	—	—	250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Языковъ оленьихъ.	396	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	зубатки.		124	—	
Ягодъ морошки.	100 ушат.			44 ушата			85 ушат.			94 анкер.			216 ушат.			136 ушат.		
	15 анкерков.			15 анкер.			97 анкер.			—	—		—	—		121анк.	20	
Серебра ефимковъ.	251			950			200			630			950		475			
„ въ дѣлѣ.	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	32	—	—	28	—	1	19	
Коровъ живыхъ.	4	—	—	62 золот.							58 золот.				39 золот.			

Званіе товаровъ.	въ 1797 Число	Вѣсъ м мѣр. п. ф.	1798 Число	Вѣсъ м мѣр. п. ф.	1799 Число	Вѣсъ м мѣр. п. ф.	1800 Число	Вѣсъ м мѣр. п. ф.	1801 Число	Вѣсъ м мѣр. п. ф.	1802 Число	Вѣсъ мѣр. п. ф.
Перинниковъ.	—	— —	37	— —	10	— —	—	10 20			мѣди.	20 —
Слюды.	—	— —	—	— —	43	— —	—	— —	—	— —	5	5 —
Звѣрей живыхъ:												
Медвѣдей.	2	— —	—	— —	2	— —	4	— —	—	— —	—	—
Зайцовъ черныхъ.					2							
Оленей.	5	--- ---	---	--- ---	9	— ---	5	--- ---	---	--- ---	---	---
Волкъ.					1							
Лисицъ.	—	--- ---	---	--- ---	3	--- ---	---	--- ---	---	--- ---	---	---
Досокъ сосновыхъ.	1800	--- ---	1200	---	500	--- ---	85	--- ---	---	--- ---	1800	--- ---
Реевъ и Стенговъ.											12	
Горбылей.		--- ---	1300	--- ---	1000	--- ---	---	--- ---	---	--- ---	200	чашекъ деревянныхъ
Бочекъ картелокъ.		--- ---	---	--- ---	---	--- ---	---	--- ---	180	--- ---	---	---
Сумокъ шитыхъ изъ нерпечьихъ кожъ.											5	
Сала медвѣжьяго.		--- ---	---	--- ---	---	--- ---	---	--- ---	---	--- ---	1	---
Желѣзныхъ варничныхъ палицъ.											200	
		руб. коп.		руб. коп.		руб. коп.		руб. коп.		руб. коп.	руб.	коп.
Итого въ привозѣ по цѣнѣ на.	565805	97½	77981	89	451253	50	432374	98½	604247	33¾	516704	82

Вѣдомость объ отпущенныхъ на отходящихъ отъ Архангельскаго порта въ Россійскіе приморскіе города и селенія судахъ хлѣбныхъ и прочихъ припасахъ и товарахъ.

	въ 1797 Число и мѣр	Вѣсъ п.	ф.	1798 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1799 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1800 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1801 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1802 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.
Хлѣба:																		
Ржы. . .	5988 четв.	---	---	3180	---	---	4396	---	---	4078	---	---	332	---	---	2449	---	---
Ячменю. .	527	---	---	438½	---	---	558	---	---	4202 чет.	404	---	---	359	---	---		
Муки ржан.	21368	16	60	1594	25	11	00	18	27	9285	25	33454	17⅞	---	22	3385	25	
Ячной. .	5236	28	---	88	2	---	---	5666	---	---	3569	2828	---	10	---	4058	14	
Крупичатой.	545	---		831	---		765	---		475	---	806	---			1063	---	
Пшеничной.	5074	35		1967	---		6395	30		3794	---	3387	---			4507	---	
Овсяной. .	---	75	---	---			---	20	---	---	---	---	---	---	---	---	15	---
Крупы ячной и овсяной. .	7017	24		1084	18		940	38		10813	25	1356	25			2398	15	
Грешневой. .	326	20	---	394	29	---	200	---	---	369	---	---	461	---	---	381	---	
Манной. . .	1	10								молока 65 бочекъ.								
Пшена проса.	---	3495	39	---	1106	12	---	3476	8	---	3653	30	---	4436	10	2581	50	
„ сарацынскаго. . . .	1	30			9	10		2								1		
Солоду. .	155 четв.	92			44			38 чет.	175			51120	---	---				
Овса. . . .	367	---	---	350	---	---	349	---	---	236	---	---	59	---	---	372	---	---
Толокна. . .	4454	8		5204	20	---	5433	20	---	3382	---	---	5630	5	4694	30		
Гороху. . .	2038	10	---	1743	10	---	5247	30	---	899	39	---	2234	15	1556	---		
Бумаги писчей.	52 стопы	68 ст.			74 стоп.			50 стоп.			84 стоп.			111 стоп.				
Выбойки. . .	903 арш.	1011 арш.			907 арш.			637 арш.			2548 арш.			1589 арш.				
Китайки. . .	814	916			415 конц.			160			195			1142				
Кумачу, . .	2090	---	---	1866	---	---	2315	---	---	544	---	---	1696	---	1481 арш.			
Бочекъ порож.	5233	---	---	3635	---	2555	---	2387	---	---	2255	---	---	3325	---	---		
Веревокъ пеньковыхъ. .	---	3402	---	---	2366	---	---	3666	---	---	3899	---	---	3859	---	6698	39	
Свѣчь восковыхъ. . .	208			398			278	5		127			146	6		183	21	
Вина хлѣбнаго. . .	8010 ведръ							1692 ведра		25589 ведръ			24148 ведръ					
Водки сладкой.	301 штофъ							9 анк.			6 анк.			2 анкер.				

	въ 1797 Число и мѣр.	Вѣсъ. п.	ф.	1798 Число и мѣр.	Вѣсъ. п.	ф.	1799 Число и мѣр.	Вѣсъ. п.	ф.	1800 Число и мѣр.	Вѣсъ. п.	ф.	1801 Число и мѣр.	Вѣсъ. п.	ф.	1802 Число и мѣр.	Вѣсъ. п.	ф.
„ кизлярской.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	6	---	---	---	---	---	12	---	---
„ французской.													10			8	анк.	
„ вейновой.										2						15	бочекъ.	
Сандалу.	—	13	—	—	75	—	—	113	—	—	—					780	—	
Бревенъ и слягъ еловыхъ.	509			570			312			180						494		
Желѣза въ дѣлѣ.	—	407	—	—	218	—	—	517	—	—	624	—	—	481	18	—	696	25
																4000 пол.	15350 пол.	44107 п.
Гвоздей разныхъ.	16310	—	—	38450	—	—	78500	—	—	25000	—		16100	—		37000	—	—
Набойки.										940 арш.			3513 арш.			1809 арш.		
Ружей.	—	—		—	—	—	—	—	—	7113 замковъ						370	—	—
Кофи.	—	5		—	8	—	—	5	24	—	—	20	—	6	20	—	12	—
Кирпичей.	54480	—		44850	—		36450	—		68950	—		92300	—		113250	—	—
Кожи юфтянной и подошвянной.	—	917		—	1014	—	—	464	—	—	457	—	—	457	—	—	482	30
Овчинъ баранъихъ.	1013			—	608	—	—	—	—	—	—	—	—	165	—	—	160	—	—
Кушаковъ шерстянныхъ и нитянныхъ.	3060 руб.			4244 руб.			1019 руб.			1800 арш.			3723 арш.			4710 арш.		
Точилъ.	290	—	—	207	—	—	38	—	—	105	—	—	10	—	—	57	—	—
Льну.	—	1689	—	—	2414	—	—	1815	—	—	510	—	—	1282	75	—	1198	23
Пачесей.	216			757			218			25			30			221		
Ладану.	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	6	3	19	
Масла коровья.	—	513	20	—	732		617			—	383	—	—	316	15	433	10	
„ деревяннаго.		—	204	—	—		108	64		30	—		22	—		100	1060	36
„ конопляннаго.		312			431		514			227			364			352	37	
Мыла.	—	1011	—	—	4152	—	—	—	—	—	510	—	—	732	6	—	597	5
Говядины соленой.	703			1064						702			359			1281	—	
Глины коломенской.																11	—	
Меду.	—	135	—	—	257	—	—	311	15	—	280	—	—	270	22	—	318	12
Стеколъ зеленыхъ.										5 ящнк.			9½ ящик.			3 ящик.		
Алебастру.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1900	—	—	извести	—		—	4000	
Мѣди въ дѣлѣ.	207			103			147			73			76	2	—	79	35	
Окончинъ.	415	—	—	565	—	—	117	—	—	113	—	—	191	—	—	61	—	—
Пеньки.	1819			6519			6019	7		860			1795	15		3537	6	
Воску желтаго.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	—	—	36	—	—	12	30
																прозументовъ	зол. 201	арш.
Овощей, огурцовъ, капусты, рѣдьки, рѣпы, чесноку и луку.	3060 руб.			6000 руб.			2300 руб.									1755 р.		
Платковъ шелковыхъ.	18	—	—	—	—	—	—	—	—	350	—	—	385	—	—	1574	—	—

	въ 1797		1798		1799		1800		1801		1802	
	Число и мѣра	Вѣсъ п. ф.	Число и мѣр.	Вѣсъ п. ф.	Число и мѣр.	Вѣсъ п. ф.	Число и мѣр.	Вѣсъ п. ф.	Число и мѣр.	Вѣсъ п. ф.	Число и мѣр.	Вѣсъ п. ф.
Платковъ бумажныхъ	216	— —	634	— —	417	— —	300	— —	1177	— —	150	— —
„ набойчат.	1008		1880		1219		754		1685		1084	
Пороху	—	62 —	—	137 —	—	53 —	—	19 —	—	10 3	—	13 37
Поясковъ нитяныхъ												
Полотна тонкаго	8004 арш.										обручей	124 круга.
Холста хряща	36459	— —3312	—	— 1018	—	— 1400 аршин.			3240	— —	6090	— —
Крашенины.	36459	1450		37416		37660			40305		44690	
Нестреди красной	2268	12630		13614		96110			11754		14063	
											парусины	— 30
Нестреди холшевой	12670 арш.	3750				4790 арш.			11838 арш.		8955 арш.	
Пряниковъ	—439	15 —	—	—	—	—	—	285 —	—	—442	20 —327	8
Посуды хрустальной	652 руб.								205 руб.		20 руб.	
Дремо	—	— —	—	— —	—	— —	—	110 арш.	100 арш.	— —	—	—
Гранитуру								61	647		106	
Посуды деревянной	2618 руб.	— —	—	— —	—	— —	—	356р. —	—	— —	на 115 руб	—
„ глинянной	3386	— —	—	— —	—	— —	—	— —	—	— —	стали 7	—
Рогожъ старыхъ	2179										свинцу. 56	20 —
Соли	23721 пудъ					21372			13490		24803	10 —
Смолы	813 бочекъ		417 боч.		534 боч.		352	453			3042 боч.	
Пеку	—	— —	—	— —	—	— —	—	18 —	—	27 —	—	248 — —
Свѣчь сальныхъ	127		101	24			77		123	10	—177пудъ.	4
Сукна цвѣтнаго	3013 арш.		3619 арш.		2113ар.		562 арш.		250 арш.		209 арш.	
											1697	
— сермяжн.	18670		22980		23935		9940		8545		7695 арш.	
Байки	178	— —	63	— —	111	— —	—	—	—	65 —	—	32 — —
Сахару			172		64	30	22		56		110	24
											табак. 37	30
Сѣтокъ нѣводныхъ для звѣрей и рыбной ловли	4250 руб.		8500 руб.	—	5753 р. 50 к.	—	1200 руб.	—	7692 руб.	—	7014 50к.	
Шубъ баранъихъ	1090 руб.						50руб.		234 руб.		156 шубъ	
Инструментовъ столярныхъ	74 50р. 64к.	— —	—	— —	—	— —	—	— —	—	— —	— штофи 21аршинъ	
Промышленичн-												

	въ 1797 Число и мѣр	Вѣсъ п.	ф.	1798 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1799 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1800 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1801 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.	1800 Число и мѣр.	Вѣсъ п.	ф.
ыхъ багровъ и удъ. . . .	2011 руб.			2680 руб.			1614 руб.			—	—	—	—	—	—	—	20	—
Лентъ шелковыхъ. . .	74 арш.															тафты	70 арш.	
Чаю. . . .	—	9	3	—	13	7	—	9	—	—	1	16	—	4	7	—	6	21
Тику. . .										100 арш.			1000 арш.			1017 арш.		
Шелковыхъ матерій. . .	430 руб.			400														
Обуви кожанной.	640	—	—	470	—	—	540 руб.			240 руб.			160 руб.			145 рублей		
Каразеи, стамеду и этами.	442 арш.			565 арш.			614 арш.			41						90 аршинъ		
Шапокъ. . .	314 руб.			1613			1409	106		100 шляпъ			106ш.	155		шл. 137ш.	15ш	
Разныхъ лавочныхъ товаровъ.	6432			3687						3288р. 50 к.								
Конопатки щипаной. . . .	—267	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—425 войлок.		
Хмѣлю. . . .	12	19														24ар. казимиру.		
Прядена льняного. . . .	9	18																
Желѣза въ лому.	2018															330 листовъ		
Камлоту. . .	212 арш.			415			319 арш.									10 аршинъ		
Орѣховъ. . .	—195	18		—213	—		—115	—		—	82	—	—	46	—	—	64	20
Гужей моржевыхъ. . . .	1162 пары									5650 паръ			1300			200 паръ		
Разнаго судоваго и такелажу.	1627 руб.									1500			720					
Ягодъ черносливу, изюму и винныхъ . . .	89	25		360			211			25			57	30		96		
Морошки. . .	7 ушат.			1238 ушат.			14 ушатов.			21 бочк.			30 анкер.			27 анк.		
Дровъ еловыхъ.										365 саж.			289			250 саж.		
Камня ступеннаго.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	10	---	---	---	---	---	---	---	---
										500 плитъ.								
Вина краснаго.													68½ анкер.			85 анкер.		
																8 бутыл.		
„ бѣлаго.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	24	---	---	26		
Рому. . . .													2			3		
Уксусу пивнаго и ренскаго. .	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	61½ ведро			2 ан. ренс. 77 ведр. пив.		
	руб.	коп.		руб.	коп.		руб.	коп.		руб.	коп.		руб.	коп.		руб.	коп.	
Итого въ отпускѣ по цѣнѣ, на .	413689	87		493438	27		325558	78½		348548	22½		487548	79⅝		572030	14⅜	

Къ Мезенскому.

	Годы.	Число людей на нихъ.		Рубли.	Коп.		Годы.	Число людей на нихъ.		Руб.	Коп.
	1797	10	—	—	—	Отъ онаго въ	1797	10	—	—	—
Въ приходъ	798	15	—	—	—	отпускѣ.	798	16	—	—	—
Россійскихъ	799	12	70	—	—		799	13	64	—	—
судовъ отъ Ар-	800	14	78	—	—	Россійскихъ	800	14	87	—	—
хангельскаго	801	13	68	—	—	судовъ къ порту	801	13	74	—	—
порта.	802	11	48	—	—	Архангельскому	802	12	65	—	—
На оныхъ въ при-	1797	—	—	5076	55	На оныхъ въ	1797	—	—	29201	7½
возѣ.	798	—	—	77038	89	отпуску.	798	—	—	48637	10
Хлѣбнаго и дру-	799	—	—	37536	5	Сала ворвани	799	—	—	31153	77½
гаго званія при-	800	—	—	51310	10	Кожъ звѣри-	800	—	—	34904	72½
пасовъ	801	—	—	62265	50	ныхъ и проч.	801	—	—	20503	7½
по цѣнѣ.	802	—	—	51068	50	по цѣнѣ.	802	—	—	23489	70

Къ Кольскому порту.

	Годы.	число людей на нихъ.		Рубли.	Коп.		Годы.	Число людей на нихъ.		Рубл.	Коп.
							1797	14		—	—
Въ приходъ	1797	34	—	—	—	Отъ онаго въ	798	13		—	—
	798	18	—	—	—	отпускѣ.	799	11	59	—	—
Россійскихъ	799	15	72	—	—		800	14	68	—	—
судовъ отъ Ар-	800	11	35	—	—	Россійскихъ	801	18	66	—	—
хангельскаго	801	20	79	—	—	судовъ къ порту	802	17	73	—	—
порта.	802	15	57	—	—	Архангельскому					
На оныхъ имѣ-	797	—	—	22510	93½	На оныхъ въ от-	1797	—	—	11062	32
лось.	798	—	—	26187	65	пускѣ.	798	—	—	8340	30
Въ привозѣ хлѣ-	799	—	—	35938	25	Рыбы, сала и	799	—	—	6829	10
бнаго и проч.	800	—	—	22777	20	прочаго по цѣ-	800	—	—	2124	20
припасовъ по	801	—	—	85994	60	нѣ.	801	—	—	5730	—
цѣнѣ.	802	—	—	49729	45		802	—	—	9449	71

Расположеніе, сколько какихъ товаровъ полагается на ластовъ.

Сала говяжьяго.	120 пудъ	съ деревомъ.
Свѣчь сальныхъ	100 пудъ	тожъ съ дер.
Канатовъ и веревокъ.	100	
Поташу.	120	
Смолы пеку.	10½ бочекъ	тожъ.
Сала ворваннаго.	14 семи пудовыхъ.	
Масла коровьяго.	100 пудъ	съ деревомъ.
Юфты.	60 тюковъ.	
Съ иныхъ товаровъ то есть пшеницы, конопляннаго сѣмяни и ржи	16 четвертей.	
Желѣза.	120 пудъ.	
Пеньки и льня.	60 пудъ.	
Рогожъ.	400	
Кулья.	600	
Парусины.	60 кусковъ.	
Равендуку и фламскаго.	80 кусковъ.	
Хрящу.	6000 аршинъ.	
Перья и пуху.	60 пудовъ.	
Губы лиственичной.	60 пудъ	
Воску.	100 пудъ.	съ деревомъ.
Щетины.	120.	

Табель коликое число съ 1734-го по 1802 годъ къ Архангельскому порту изъ чужихъ краевъ въ приходѣ и отъ онаго въ отпускѣ купеческихъ кораблей и на нихъ въ привозѣ и отвозѣ товаровъ по цѣнѣ, съ показаніемъ перевѣса въ пользу или во вредъ торга Россійскаго такожъ и вступленія въ тѣхъ годахъ таможенныхъ сборовъ состоящихъ въ Россійскихъ деньгахъ.

И н о с т р а н н о й м о н е т ѣ.

Годы.	Число кораблей.		Товаровъ по цѣнѣ.		Перевѣсъ въ пользу торга Россійскаго.		Перевѣсъ въ пользу торга иностраннаго.		Въ приходѣ денежной и ефимочной казны. Ефимковъ вѣсомъ.				Россійскихъ денегъ.	
	Въ приходѣ.	Въ отходѣ.	Рубли.	Коп.	Рубли,	Коп.	Рубли.	Коп.	Р.	К.	Пуд.	Фун.	Зол.	Рубли.	Коп.
въ 1734	49	62	180992	82	422106	57	241113	75	—	68	29	52	—	36109	65¾
735	60	60	106153	10	388688	25	282535	15	—	—	70	8	40	32230	10
736	35	34	218144	6½	495718	30	277574	23	—	—	48	17	74	23412	75½
737	41	42	163746	67⅛	298899	7	135152	39	—	—	73	6	70	19659	62
738	53	55	86488	84	172451	21	85962	37	—	—	63	2	47	24461	87
739	51	51	109694	42	221292	14	111597	72	—	—	47	28	58	27164	51
740	115	120	194704	51	570955	5	476250	54	—	—	66	25	76	4331	10
741	96	102	157181	87	576145	65	418568	78	—	—185		5	47	51465	68
742	50	52	414632	91	411256	2	—		—3376	89	65	11	4	49524	28
743	54	56	281324	19	309769	75	28445	56	—	—	84	37	10	38798	27¼
744	30	33	132667	70	273687	2	141013	30	—	—	45	—	2	30931	24
745	25	31	133080	13	294977	85	161897	73	—	—	47	36	37	29867	33
746	32	34	127526	38	288922	20	161395	82	—	—	44	10	59	28894	51
747	30	31	76927	45	230161	78	153234	33	—	—	34	3	13	25804	60
748	24	27	121505	53	283318	15	161767	61	—	—	30	25	83	33183	87
749	31	33	121665	90	277383	85	155717	95	—	—	38	25	9	31982	80
750	51	49	178951	19	310492	5	181537	86	—	—	49	21	59	41846	63
751	34	37	188557	73	256441	24	67903	50	—	—	45	35	37	33532	71
752	55	62	173826	96	326270	77	152443	81	—	—	51	8	49	33286	76
753	47	49	178031	38	342755	35½	164724	15	—	—	30	90	—	58818	50¼
754	58	62	169161	23	318588	71	149487	47	—	—	32	86	—	63783	4
755	48	48	100889	15	315255	25	290366	50	—	—	41	37	8	71843	97
756	33	36	99100	83½	307393	20	208292	36	—	—	36	39	64	62080	67
757	53	57	133348	32	448094	40	414779	8	—	—	48	5	40	76856	79
758	57	61	134507	84	413435	56½	278927	78	—	—	40	34	56	62089	173½
759	30	34	181749	4	394638	44	212889	40	—	—	45	18	87	86230	16
760	32	37	177325	36	530866	52	353547	45	—	—	44	3	64	95785	85
761	40	44	183637	7	490272	1	306671	99	—	—	43	7	8	93766	41½
762	42	46	260637	73	689602	41¾	428964	68	—	—	53	25	22	90845	71¼
763	46	55	380232	69¾	635462	13¼	255239	43	—	—	97	1	88	120171	22
764	40	48	306216	21	521271	21½	210646	—	—	—	68	13	12	118468	48
765	75	82	315360	17½	694932	85¼	388016	68	—	—105		21	83	129834	23
766	59	33	268321	70¼	753297	61½	438136	36	—	—	92	14	11	122312	60
767	76	72	404410	5	687878	89½	419557	84	—	—	54	34	60	89978	76
768	67	75	392775	19	842408	66¾	437938	47	—	—	63	28	75	119956	1
769	68	69	336420	4	886339	53	493564	49	—	—	37	8	21	139549	58
770		72	310625	82	878779	53	542958	71	—	—	31	23	22	145322	33

Годы.	Число кораблей. Въ приходѣ.	Въ отходѣ.	Товаровъ по цѣнѣ. Въ привозѣ. Рубли.	Коп.	Въ отпускѣ. Рубли.	Коп.	Перевѣсъ въ пользу торга Россійскаго. Рубли.	Коп.	Перевѣсъ въ пользу торга иностраннаго вѣсомъ. Руб.	Коп.	П.	фун.	зол.	Въ приходѣ денежной и ефимочной казны Ефимковъ Россійскихъ денегъ. Рубли.	Коп.
въ	1771	144	146	256482	83	1446079	31	1189596	48	—	—	51	25	56	135698	18
	772	212	206	309226	75 3/4	1727931	73	1418704	97	—	—	102	35	43	114569	13
	773	184	192	374506	39 сп	2051535	63	1684029	23	—	—	101	3	43	153437	34
	774	134	142	335131	93 сч	1453659	94	1118528	1	—	—	71	33	28	98739	13
	775	101	107	335205	63	1367926	38 3/4	1032720	75	—	—	69	23	65	96402	60
	776	126	126	347713	2 3/4	1416228	12	1068575	10	—	—	57	7	46	107524	19
	777	103	113	315181	50 сп	2221327	7 1/4	906145	57	—	—	38	4	1	95061	2
	778	170	177	330318	74 сч	1582058	20	1251739	46	—	—	50	1	50	166664	16
	779	84	93	282843	95	1129445	43	846601	98	—	—	34	33	37	104335	47
	780	131	143	321398	43	1474592	22 3/4	1153193	79	—	—	45	26	57	140308	33
	781	124	136	373158	3	1373855	34 1/2	940697	30	—	—	41	34	16	200035	86
	782	97	181	437327	45	1459692	86	1022365	41	—	—	40	17	16	132744	25
	783	95	113	435565	11	1439615	67	1003450	56	—	—	31	29	5	147973	67
	784	133	140	437311	8	1469408	90	1032097	81	—	—	36	4	77	164151	6
	785	95	101	411718	82 сч	1553999	73	1142380	91	—	—	11	28	39	196620	92
	786	133	137	533517	14 сп	1661833	47	1128310	33	—	—	9	24	60	240270	59
	787	123	127	440005	75 сч	1071020	30 сп	1230354	55	—	—	19	17	90	223196	80
	788	132	121	540565	72	1687111	15	1146545	42	—	—	22	2	22	239865	88
	789	118	127	900480	58	2373307	45	1472826	86	—	—	8	13	2	351925	1
	790	102	104	923141	87	1884414	47	921272	59	—	—	4	39	49	313861	50
	791	146	146	808615	26	1872064	36	1063449	10	—	—	11	24	85	219546	35
	792	148	151	980439	4	2335834	28	1375395	24	—	—	5	37	24	245613	99
	793	116	114	461429	81	2525208	4	2063778	23	—	—	4	14	54	156937	10
	794	203	201	676466	15	2411846	71 1/2	1735380	56	—	—	1	8	33	186086	7
	795	119	128	822461	1	2799680	34	1977219	32	—	—	9	6	62	163355	62
	796	163	168	670709	77	4479858	97	4809149	19	—	—	4	22	17	212783	2
	797	104	107	614762	7	2456929	30	1842160	23	—	—	2	24	58	3636	53
															97491	
	798	127	131	646891	81	2581424	88	1874533	7	—	—	14	19	71	138600	20
	799	122	124	460027	92	2555252	42	2095224	50	—	—	—	55	32	861659	36
	800	141	147	264156	53	3367973	2	2103810	48	—	—	2	27	27	283982	74
	801	160	167	446321	90	3668935	52	3222673	62	—	—	—	—	53	253221	54
	802	210	226	549676	66	4773604	41	4123027	74	—	—	—	—	20	391144	38

О малыхъ Заставахъ, гдѣ и какія на лѣто учреждаются.

При портѣ Архангельскомъ учреждены въ устьяхъ Двины рѣки шесть малыхъ Заставъ, съ постановленіемъ по два досмотрщика.

1-е. Мурманская при устьѣ имени того на головномъ Островѣ противъ Бирючеви.
2-е. Чирконоская на лапоминскомъ устьѣ, на носу Чирконоса Острова.
3-е. Лапоминская на Лапоминскомъ Островѣ на устье Домова.
4-е. Лицкая на пудожемскомъ Островѣ.
5-е. Ладоская противъ Новодвинской Крѣпости на другой сторонѣ.
6-е. Куйская у желѣзныхъ воротъ по близости Куйской волости.

Табель

Доставленная въ Комерцъ Коллегію изъ Монетнаго Департамента, иностраннымъ золотымъ монетамъ, по какой цѣнѣ принимать оныя въ пошлинной при Таможнѣ сборъ, полагая

Полновѣсной ефимокъ и талеръ въ рубль сорокъ копѣекъ.

№	Червонное Золото.	Полновѣсных на фунтъ.	Цѣлую принимать каждую полновѣсную монету.	
1	Цесарски полновѣсные на фунтъ.	117½	2	79½
2	Гамбургскіе тожъ на фунтъ.	117½	2	79
3	Голландскіе тожъ.	117½	2	79
4	Датскіе тожъ.	117½	2	79
5	Шведскіе тожъ.	117½	2	79
6	Крѣмонцкіе тожъ.	117½	2	80⅜
	Серебрянные Талеры:			
1	Имперскіе полновѣсные на фунтъ.	14	1	40
2	Датскіе полновѣсные на фунтъ.	14	1	40
3	Шведскіе полновѣсные на фунтъ.	14	1	41
4	Голландскіе полновѣсные на фунтъ.	14	1	39
5	Англинскіе кроны полновѣсные.	14	1	47⅜
6	Гишпанскіе піастры полновѣсные.	—	—	—
7	Португальскіе Крузы полновѣсные на фунтъ.	14	—	—

Изъясненіе, какъ Французскую и протчія водки по градусамъ Волчка признавать и за какой сортъ почитать должно.

Въ оную опущенной волчекъ покажетъ 8. Градусовъ, таковую почитать за одинакую а 18 за двойную; когдаже въ числѣ оной ниже и выше 8 градусовъ то есть отъ 6-ти до 10-ти то почитается одинакою.

Оказавшуюся отъ 7-ми, 9-ти и 10-ти градусами составляетъ таковуюжъ что въ 8 градусовъ.

А когда отъ 11 до 15-ти окажется, то почитается полуторная, которой считается половина войной, и другая одинакой.

Изъясненіе о мѣрахъ при скоровкѣ винъ, водокъ и протчаго въ пакгаузахъ бываемыхъ.

Пипа содержитъ два оксовта или двѣнадцати анкерковъ, или четыреста восемьдесятъ бутылокъ.

ЭКСТРАКТЪ.

Сочиненный изъ имѣющейся въ Коммерцъ Коллегіи на французскомъ языкѣ книги именуемой traite general du Commerce. **Печатанной въ 1723 году сколько чужестранные аршинная Мѣра и вѣсъ въ себѣ содержать.**

Чужестранной аршинной мѣры.		Обойдется Россійской аршинной мѣры.
100	Голландскихъ городовъ Амстердама, Гарлема, Гагидорта, Ротердама и протч.	96
100	Въ Брабанскихъ.	97 1/5
100	Французскихъ и Парижскихъ городовъ Руана, Бурдоса, Ришеля, Наттеса.	165
100	Въ Англинскихъ, Ирландскихъ и Шот. чемъ полотна измѣряютъ.	165
100	Такиже ярдовъ чемъ штофы, сукна и протч. товары измѣряютъ.	128
100	Въ Гамбурскихъ.	80
100	Любскихъ.	75
100	Франкфуртскихъ.	80
100	Ниренбергскихъ.	100
100	Минцыгскихъ.	80
100	Ноунбургскихъ и Гальскихъ.	80
100	Бреславскихъ.	77 3/4
100	Оснабрикскихъ,	164
100	Данцыгскихъ.	85 3/4
100	Норвегскихъ, бергжна и дронгвинно.	87 3/4
100	Датскихъ Копенгагенскихъ.	96
100	Шведскихъ и Стокгольмскихъ.	84
100	Кельнскихъ,	80
100	Швейцарскихъ Брена и Базеля.	80
100	Кенигсбергскихъ.	80

Чужестранные фунты.		Россійскіе фунты.
	Изъ чужестраннаго вѣса въ Россійской вѣсъ.	
100	Голландскихъ, то есть Амстердамскихъ, Гарлемскихъ, Гагскихъ. Дорскихъ и Ротердамскихъ.	120
100	Лейденскихъ.	113 1/4
100	Брандебургскихъ.	113 3/4
100	Французскихъ. Бурдокскихъ. Инатейскихъ.	120

100	Руанскихъ.	$124^{3}/_{4}$
100	Ліонскихъ.	$103^{1}/_{2}$
100	Рошельскихъ.	$121^{1}/_{2}$
100	Англинскихъ, Ирландскихъ и Штонскихъ.	110
100	Гамбургскихъ.	$117^{3}/_{4}$
100	Любскихъ.	$114^{1}/_{4}$
100	Франкфуртскихъ.	122сп
100	Нюренбергскихъ.	122сп
100	Лейбцынскихъ.	114сч
100	Наумбургскихъ и Гальскихъ.	114сч
100	Бреславскихъ.	96
100	Данцыгскихъ.	$106_{3}/_{4}$
100	Норвогенскихъ.	126
100	Датскихъ.	$118_{\text{сп}}$
100	Шведскихъ или Штокгольскихъ.	$102_{2}/$
100	Кельнскихъ.	$115_{2}|^{7}_{5}$
100	Шницбергскихъ.	96

Вѣдомость.

О имѣющихся при Архангельскомъ портѣ судахъ, употребляемыхъ для разныхъ перевозокъ и промысловъ.

№	Званіе судовъ.	Во сколько ластовъ гдѣ въ употребленіи бываютъ.
1	Кочмары или лодьи, доншхоуты, брики, граденьники, полуга, иліоты галіоты.	Отъ 15-ти до 75 ластовъ.
2	Кочмары, лодьи, гукоры, галіоты, дрики, доншвоуты весновалскіе, карбасы, шняки.	Отъ 3^{1}_{2}-хъ до 40 ластовъ, а карбаса и шняки грузу понести могущіе отъ 150 до 400 пудъ.
3	Кочмары и лодьи.	Отъ 20 до 35 ластовъ.
4	Карбасы.	Грузу понести могутъ отъ 450 до 550.

За мѣлкостію фарватера для догрузки бывшихъ купеческихъ кораблей, въ хожденіи на взморьѣ.

Лихтерами также отвозятъ на оныхъ въ кольской мезенской и онежской порты и въ приморскія селенія для пропитанія тамошнихъ обывателей, хлѣбные припасы и разные товары на Мурманскомъ Россійскомъ берегу въ уловѣ рыбы, и сала; такъ и въ употребленіи при морскихъ Олонецкой и Архангельской округъ. Крестьянами для перевозки, къ собственному употребленію хлѣбныхъ и разныхъ жизненныхъ припасовъ.—Нагрумантѣ для звѣриныхъ и сальныхъ промысловъ.

Въ перегонкѣ богомольцевъ въ Соловецкой монастырь. для привозу изъ приморскихъ волостей семги и протчаго.

ФОРМА КОНОСАМЕНТУ.

Я нижеподписавшейся Іендеръ Смитъ. шкипперъ Гамбургскаго корабля, именуемаго Дивамзамкенть лежащаго теперь въ готовности въ рѣкѣ Двинѣ, чтобъ съ первымъ благополучнымъ вѣтромъ отправится въ гамбургъ, гдѣ моя настоящая выгрузка будетъ. признаю. свидѣтельствую, что погружено въ вышеполянутомъ кораблѣ отъ Архангельскаго купца N N.

120 Лагуновъ сала.

30 Ящиковъ полотна салфеточнаго.

Въ сухомъ и добромъ состояніи подъ надлежащими клеймами, которыя и обязуюсь при

полученіи отъ всемогущаго Бога благополучнаго пути, въ таковомъ же добромъ состояніи, какъ много принято, отдать въ Гамбургѣ господину берекдъ Розену, по ордеру ихъ, за что получу фракты съ обыкновенной морской аверіи, а что все оное учинено будетъ обязываю себя, свое имѣніе, корабль со всею принадлежностію. Во увѣреніе чего подписано мною таковыхъ коносаментовъ единогласно, своеручно, или въ мѣсто меня мой писарь. Естьли же по одному таковому выполнено будетъ, то протчія остаются безъ дѣйства, учинено въ Архангельскѣ.

Полученные изъ Комерцъ коллегіи печатные коносаменты, отдаются купцу каждому по требованію ихъ, съ росписко̀ю, въ конхъ и вписываютъ сами погруженной ими товаръ, числомъ, мѣрою, вѣсомъ, а въ случаѣ погрузки разныхъ товаровъ въ одинъ корабль, и невмѣщеніи всѣхъ оныхъ въ одинъ листочикъ, берутъ другой сіи уже выполніе коносаменты подписываетъ корабельщикъ или его писарь по свѣркѣ съ своей пріемной записной, четыре или три единогласныхъ. Потомъ по описаніи нагруженнаго отходящаго корабля провизіи для полученіи пока предс̀тавляютъ купцы въ таможню, оные подписанные шкиперами коносаменты, которыя свѣряютъ переводчикомъ съ таможенными о погрузкѣ товаровъ документами, и по свѣркѣ вписываютъ въ данную ему отъ таможни книгу и отдаетъ оные коносаменты обратно съ росписко̀ю тѣмъ купцамъ; а на провизіонномъ рапортѣ подписываетъ, что при отпускѣ корабля коносаменты представлены и по свѣркѣ съ таможенными документами оказались въ сходствѣ; потомъ уже и отдается на отходящій корабль таможенной видъ.

РЕГИСТРЪ

О трактатахъ и договорахъ конвенціяхъ и актахъ существующихъ нынѣ, заключенныхъ между Россійскою Имперіею съдругими Государствами.

Конвенція заключенная въ 1793-мъ году Мая 10-го о торговлѣ между Россіею и чинами Герцогствъ Курляндскаго и Самигальскаго.

Договоръ заключенный въ 1790 году между Россіею и Швеціею на вѣчный миръ.

Трактатъ вѣчнаго мира и дружбы, заключенный между Имперіею Всероссійскою и Отоманскою Портою въ 29 день Декабря 1791 года.

Трактатъ о торговлѣ и мореплаваніи между Россійскою Имперіею и Короною Великобританскою заключенный Февраля 10 (21) дня 1797 года на восемь лѣтъ; срокъ считается съ окончанія Конвенціи заключенной Марта 25-го дня 1793 года.

Договоръ дружбы, мореплаванія и торговли между ихъ Величествами Императоромъ Всероссійскимъ и Королевою Португальскою, возобновленный Декабря 16 (27) 1798 года и существующій на 12 лѣтъ.

Регистръ книгамъ Архангельской портовой таможни.

№		
1	Настольной журналъ для записки номеровъ, подаваемыхъ на привозныя товары объявленіямъ.	—
2	Явчая на записку подаваемыхъ объявленій о привозныхъ товарахъ.	200
3	На записку сподаваемаго отъ шкиперовъ о корабельномъ грузѣ, переводовъ копіи	—
4	Пакгаузному интересу, на записку принимаемыхъ поданнымъ изъ таможни реестромъ съ кораблей товарныхъ мѣстъ.	152
5	Для записки посрочныхъ привозныхъ товаровъ.	30
6	Настольной журналъ для записки номеровъ подаваемыхъ объявленій на отвозныя товары.	100
7	Явчія для записки подаваемымъ объявленіямъ на отвозныя товары.	220
8		
9	Для записки между купцами товаровъ, на продаваемые ими личныя товары.	50
10	Для записки контрактовъ о поставкѣ продаваемыхъ товаровъ.	26
11	Въ Соломбальскую гавань Ганмейстера, для записки погружаемыхъ отвозныхъ товаровъ.	118
12		120
13	Въ городскую гавань для записки погружаемыхъ товаровъ.	50
14	Пакгаузному инспектору для записки досматриваемыхъ по объявленію отвозныхъ	
15	товаровъ каждая.	100
16	Для записки подаваемыхъ пропусковъ съ отпускаемыми грузами.	100
17	Хлѣбныхъ и прочихъ припасовъ.	30
18	Оброчная отдаваемыхъ въ наемъ состоящихъ въ таможенномъ замкѣ палатъ.	25
19	Для записки кредитныхъ писемъ.	70
20	Настольной журналъ, о приходѣ и расходѣ денежной казны,	100

Приходныхъ,

21	Для записки объявленій, на привозныя товары и съ нихъ взятыхъ пошлинъ и городоваго дохода.	240
22	Для записки объявленій на отвозныя товары и съ нихъ взятыхъ пошлинъ и городоваго дохода.	302
23	Для записки вступившихъ за приходъ и отпускъ кораблей и судовъ ластовыхъ денегъ.	120
24	За употребленную вмѣсто гербовой простую бумагу денегъ.	20
25	Съ просителевыхъ дѣлъ печатной пошлины на расходы и за воскъ.	60
26	Собираемыхъ за отдаваемыя купцамъ въ содержаніе въ таможенномъ замкѣ палатъ оброчныхъ денегъ.	20
27	За проданные конфискованные товары и взыскиваемыхъ со шкиперовъ.	50
28	О расходѣ денежной казны.	100
29	Взносимыхъ отъ купцовъ до ращету въ пошлину денегъ.	150
30	Для записки въ приходъ и расходъ вступаемыхъ партикулярныхъ денегъ.	48

Новодвинской Заставѣ:

31	Для записки подаваемыхъ изъ таможни на отпускаемыя въ чужестранныя Государства корабли паспортовъ.	140

Кольской Заставѣ:

32	О приходѣ денежной казны.	40
33	О расходѣ денежной казны.	30
34	Длязаписки пропусковъ даваемыхъ на отпускаемыя Россійскія суда.	—

Мезенской Заставѣ:

35	О приходѣ денежной казны.	26
36	О расходѣ денежной казны.	—
37	Для записки даваемыхъ пропусковъ на Россійскія поморскія суда.	60

Вѣдомость

объ оставшихся при Архангельскомъ портѣ отъ погрузки кораблей по ярлыкамъ товарахъ, за которые пошлина, съ протчими доходами взята 1802 года.

№ ярлыкамъ	Когда пошлина плачена.	У какихъ именно купцовъ.	Отъ какихъ кораблей.	На оныхъ шкипера.	Званіе товаровъ.		Гдѣ оные находятся.
1802	года	Архангел.	Англинск.	Александръ			Въ тамож. замкѣ палата подъ № 24-мъ.
	авгу. 20	Карлъ Ло-	Дженъ.	Мернсъ	Рогожъ	230	
93	сент. 21	втуса,					
338	іюля 7		Игель.	Едуарт.Робертъ	Смолы	78607	
2334	авгу. 28		Севенъ Бродерсъ	Мисель Девисонъ		67	
			Гамбурска Гер-	Ремтъ Корни-			
2553	сент. 17	Яковъ Родѣ.	мадеръ Ивейкъ.	лисъ	Смолы	47	
437	іюня 16	Конд. Дербекер.	Англ. Аурора	Нилъ волкамсона	тожъ	38	На смольномъ берегу въ анбарахъ.
631	іюля 16		Швед. гофнутъ	Германъ гендрахъ Цахъ		27	
			Россійскаго св.	Гидедарнсъ Ка-			Въ замкѣ подъ
750	7		Феодора	та	Рогожъ	200	№ 29.
			Бременска Мар-	Гендрихъ Вехъ-		2	Въ домѣ его
124	19		та маргарета	теръ	четвер, и семяни льнян.	115 четв.	Дербекера
			Анг. Литли Чер-	Виліамъ горнѣ	Смолы	9660	На смольном.
1186	іюля 24	тогожъ Дербекера	леги				берегу.
1536	іюля 28		Бродеръ	Тил. гучинсонъ	Смолы	141	Въ тамож.
2693	сент. 9		Гамбургск. деръ коанаго	Албертъ Германъ	Свѣчь	59 кор.	замкѣ въ пал. № 29.
464	іюля 7	Антона Мен-	Англ. Игель	Едвартъ Робертъ	Смол	107 боч.	
637	28	сендека	Гам.деаркеманъ	Таркеиласенъ	тожъ	354 б.	На смол. бер. въ анб.
638	3		Георгъ	Томасо Кумниго	тожъ	192 б.	
1204	—		Елиза	Давидъ Мурро		140	
1270	24		Мери	Робертъ бондо		150	
1954	август. 28		Филотса	Даніелъ Гарисонъ		50	
2100	—		Конкордъ	Виліамъ Прузѣ			
1933	14		Дженне	Вил. Параи		130	Въ тамож. замкѣ въ пал. подъ № 3
2253	сент. 1	Алексѣя Попова и сынов.	Анг. Конкордъ	Виліамъ Слетеръ	Смолы	2060	Въ домѣ куп. Порова

№ ярлыка.	Когда пошлина плачена.	У какихъ именно купцовъ.	Отъ какихъ кораблей.	На оныхъ шкипера.	Званіе товаровъ.	Гдѣ оные находятся.
2594	6	Александра Башмакова.	Россійскаго Михаилъ	Самуилъ найтитъ.	Смолы 355 б.	На смольн. берегу въ анб.
2563 сент.	2		Россійскаго Твебрудерсъ	Петръ Рилерсъ	Неку 1260	На смольн. бер. въ анбар.
2691	10	Англин. Ромва.				
2262	13	Арнаута Фанб-Гамб. Аркаднѣ рина			Поташа 1 б.	
2356 сент.	16	Вдовы Егора Латышева съ сыномъ.	Англ. Осборнъ и Виліамъ	Даніелъ Роковъ Смитъ	Смолы 300 б. того 373	На смольн. бер. въ анбар.
2467			Тогожъ кораб.			50 Въ домѣ вдовы
2468			того же		тожъ	330 Латышевой. На смол. берег. въ
890 іюля	15	Федора Іюдина	Гамб. Вильгамб.	Даніелъ Ексовъ Мобекъ.	Рогожъ	110 анбар. Въ таможенномъ замкѣ въ пал. подъ № 3.
1372 авг.	11		Анг. Блантфортъ	Виліамъ Далъ	Желѣза	41 Въ пал. № 77
2414 сент.	17		Гамб. германъ деръ Цайте	Релтъ Корнолиѣ	Смолы	2 На смольн. бер. въ анбарахъ.
2552	16		Росс. диперле	Михаилъ Лантъ	Рогожъ	250 Въ пал. подъ № 3
1180 авг.	7	Артуръ Кейли и компаніи	Амер. Шитраит.	Джонъ Слитъ	Жел. 369 пол.	Тожъ № 17
1282 іюля	19		Гамбур. дегоге берейдъ	Генрихъ Герман.	Рогожъ	150 Въ палат. № 3
2312 авг.	28		Англ. Джепъ	Джонъ Виліамъ	Смолы 74 б.	На смольн. бер. въ анбар.
417 іюня	26	Гавр. Митрополовъ съ сыномъ	такожъ	Матыю Фостаръ	Рогожъ	200 Въ таможен. замкѣ подъ № 8
330 іюня	20	Родіона Фанбурина сыновей	Россійс. вплунъ	Андрей Маслухинъ	Рогожъ	500 Въ таможенномъ замкѣ.
601	26		Франштока	Даркъ Корнели	Рогожъ	200 Въ палатѣ
846 іюля	2		Англ. Албіонъ	Джонъ Киркоръ	тожъ	140 подъ № 6-мъ.
847			тожъ			110
897	9		Прус. Луизѣ.	Горгекъ Геренъ		150
930	5		Англ. Четисъ	Виліам. Бети		300
1225	17		Гамб. Юпитеръ	Гильберъ швагтія Шингъ	16 трои зарунаго завода веревокъ, пеньк.	

№ прикамь	Когда помечена		У какихъ именно купцовъ.	Отъ какихъ кораблей.	На оныхъ шкипера.	Званіе товаровъ.	Гдѣ оные находятся.
1274	Іюля	28		Англ. Принцесъ.	Джонъ Гонгъ.	Смолы 5 боч.	На смол.въанб.
1279		26		Сусанно.	Абрам. Зарсъ.	тожъ 141 б.	
1361		23		Голланд. Кора.	Руловъ Мурингъ	Семяни льнян. 28 четвертей и 200 рогожъ	При домѣ ихъ Фанбриныхъ въ анбарахъ.
1450		21	Оныхъ же Фанбриныхъ.	Гамб. Ганедъ	Клпусъшсу	Рогожъ 100	Въ тамож. замкѣ подъ № 6-мъ.
1586		28		Англ. Принцесъ Офъвелъ	Джонъ Юнгъ	тожъ 300	
1601		29		Гамб. Крини	Мотеанъ Любекъ	тожъ 200	Въ анбарахъ при
1809	авг.	4		Анг. Принцесъ	Джонъ Юнгъ	Семян.льнян.20 ч.	домѣ.
1975		2		Прус. Лесраворингъ	Петеръ Калеръ	200 рог, пеньки 13бун.15ч.	Въ палатѣ ниж. б.этаж. подъ № 13.
2081		21		Анг. Маргоретъ	Джонъ Додсъ	Смол. 80 б.	подъ № 13.
2350	сент.	13		Гамб. аркаднѣ	Даніелъ Роговъ	Вер. пеньк. 12 круг.	На смол. бер. въ анб.на ихъ заводѣ.
2612	сент.	29		Рос. Эвплубъ	Андрей Маслухинъ	Пшен. 50 чет.	Въ там. замкѣ въ пал. № 8-мъ
2579	сент.	13	Ксенофонта Анфилатова.	Рос.Твѐрбрудеръ	Петръ Рикемъ	Пеку 1 бочка	Въ тамож. пал. подъ № 6.
2325	скт.	20	Осипа Ханжина сыновей.	тогожъ корабля		Пеку 1 бочкап	На смольн. берегу въ анбарахъ.
2578				Англ. Принцесъ.	Томасъ Лейсили	Желѣза 3 пол.	
2584				тогожъ корабля		Смолы 21 б.	
2652				того Дарлинетонъ.	Эдвартъ Вардраперъ	Льну 1 пол.	Въ тамож. замкѣ въ пал. подъ
2597				тогожъ корабля		Рогожъ 4610	№ 29 верхн.
2439	сент.	6	Николая Митрополова.	Англинск. Аурора	Бенжаминъ Броунъ	Семя льнян.325 четв. и 6 чет.	За подмочкою продано купцамъ Поповымъ коего по осмотру явилось отъ сырости 330 четвер. и 7 четвер.

Въ Архангельскѣ купеческіе конторы.

1. Фанбриныхъ.
2. Бекеръ, Брантъ и Роддѣ.
3. Артуръ Кейли и Компанія.
4. Брюстъ и Компанія.
5. Менсендеикъ и Компанія.
6. Дорбекеръ.
7. Поповъ и сыновья.
8. Вдова Латышева съ сыномъ.
9. Вдова Роддѣ.
10. Николай и Степанъ Митрополовы.
11. Анфилатовъ.
12. Юдинъ.
13. Машковцовы.
14. Арнаутъ Фанбринъ.
15. Башмаковъ.
16. Морганъ.
17. Саватѣевы.
18. Ханжины.
19. Петръ Гернетъ.
20. Ягодниковы.
21. Гаврило Митрополовъ съ сыномъ.
22. Афанасій Митрополовъ и сыновья.
23. Платуновъ.
24. Ѳедоръ Поповъ.
25. Павелъ Дудинъ.
26. Шапкинъ.
27. Курочкинъ.

ОБОЗРѢНІЕ

СОСТОЯНІЯ ТОРГОВЛИ ВЪ АРХАНГЕЛЬСКѢ.

Предположивъ, что цвѣтущее состояніе государства большею частью зависитъ отъ соотвѣтствующаго намѣренію обработыванія произведеній той страны, преимущественно же отъ мудро управляемой торговли, и потому долженствуетъ разсматриваемо быть яко душа всеобщаго блага: при описаніи Архангельска считаю я обязанностію, и въ разсужденіи сего сдѣлать мои замѣчанія, сколько дозволило кратковременное мое тамъ пребываніе.

Различныя отрасли торговли, къ развитію которыхъ Архангельскъ великія удобности предлагаетъ, конечно достойны отмѣннаго замѣчанія со стороны наблюдателя. За нѣсколько уже вѣковъ всемѣстно выискивающіе Англичане, воспользовались симъ мѣстомъ, яко главнымъ источникомъ для его новыхъ торговыхъ созерцаній. Купцы ганзейскихъ городовъ въ рукахъ у которыхъ находилась Россійская торговля въ сѣверныхъ мѣстахъ Европы, утратили по перемѣнно по времени и обстоятельствамъ (о чемъ обстоятельнѣе можно познать изъ Исторіи) вліяніе свое, съ тѣхъ поръ какъ Англичане въ Архангельскомъ портѣ стали на якорѣ. Бывъ хитрѣе всѣхъ прочихъ народовъ, умѣли они въ царствованіе Царя Іоанна Васильевича прозваніемъ Грознаго пріобрѣсть преимущества, кои утверждены заключеннымъ торговымъ Трактатомъ съ Королевою Маріею.

Непрестанно далѣе вывѣдывающіе Англичане, сообразно воспріятой своей системѣ, вскорѣ нашли средство доставить себѣ исключительное преимущество въ торговлѣ, и до нынѣ еще удается имъ мало просвѣщенный торговый духъ Россіянъ, въ нѣкоторомъ отношеніи подвергать исправной Контрибуціи.

Вышеприложенныя при семъ Табели, изъ которыхъ видѣнъ неисчерпаемый источникъ невѣроятныхъ торговыхъ выгодъ, неоспоримо утверждаютъ сію истинну. Мы пройдемъ отъ степени до степени съ вѣрнымъ замѣчаніемъ и удостовѣримся въ томъ, что когда мѣсто сіе не состоитъ еще въ блистающей славѣ, къ которой оное по своему отмѣнно выгодному положенію удобно, и если государству не доставлено еще тѣхъ обширныхъ пользъ, которыми оное природа наградила въ неисчерпаемыхъ богатыхъ источникахъ, то можемъ причину того искать не въ скупости природы для сего мѣста, но только въ недостаточномъ познаніи сихъ изобильныхъ источниковъ для торговли, и того чтобы съ выгодою оными воспользоваться.

Повѣсть сего мѣста, которую я въ своемъ мѣстѣ сокращенно предложилъ, представляетъ намъ нѣкія вѣрныя изображенія, нѣкоторыхъ недостаточныхъ стараній, въ отношеніи къ сему важному предмету; и то сколько желать надлежитъ, чтобъ по меньшей мѣрѣ нынѣ въ позднѣйшія времена, воспріяты были соотвѣтствующія мѣры къ его усовершенствованію.

Удаленъ я отъ того мнѣнія, чтобъ и самыя мои съ трудомъ собранныя замѣчанія, могли быть достаточны преподать довольное основаніе, къ новой и благонадежной организаціи цѣлаго, и довольствуюсь тѣмъ только, что могу на все сіе возбудить вниманіе, ко оное при своемъ, ко всеобщему благу, ревностномъ дѣйствіи, успѣха достигнуть не премінетъ.

Не взирая на нѣкоторыя не достатки, кои могли произойти по не довольному времени для точнѣйшаго изысканія. Сочиненія сего однако достаточно для свѣдущаго испытателя, не токмо по различнымъ матеріямъ для размышленія, но и къ многимъ выгоднымъ исправленіямъ; даже смѣю ласкаться, что при обработываніи большаго и совершеннѣйшаго плана, можетъ сіе послужить руководствомъ.

Главныя непремѣнныя части цѣлаго, хотя требуютъ нѣкіихъ ближайшихъ побочныхъ извѣстій, кои въ строгомъ смыслѣ особливыхъ затрудненій не составятъ, ибо недостатки находятся не въ главной вещи, но только въ побочныхъ обстоятельствахъ быть могутъ, какъ то напримѣръ въ табеляхъ мѣстами суммы могутъ оказаться не совсѣмъ вѣрны; между тѣмъ находятся исправно поставленныя итоги или общія суммы; а малая разнота главнаго дѣла не перемѣняетъ.

Къ сему присоединилось то обстоятельство, что не имѣлъ я свободнаго доступа во всѣ присутственныя мѣста, дабы могъ сдѣлать подробную повѣрку; ибо тогда несостоялъ еще въ дѣйствительной службѣ, и таковыя выискиванія могли навлечь на меня подозрѣнія. Дѣло мое по обстоятельству сему было тѣмъ труднѣе и все что позволили мои силы, клонилось къ тому, чтобъ не сдѣлать погрѣшности въ главномъ, и уповаю что сего при строгомъ изслѣдованіи не окажется.

По крайней мѣрѣ то, чего я при семъ трудномъ предпріятіи уповать осмѣливаюсь состоитъ въ благосклонномъ ко мнѣ снисхожденіи.

Прилагаемыя Табели, изъ которыхъ можно усмотрѣть не токмо число, съ года на годъ прибавляющееся приходящихъ и отходящихъ кораблей, но и опредѣленный доходъ отъ цѣлаго, съ показанною выгодою, происходившею въ пользу Россійской или иностранной торговли, пошлину можно видѣть и то, сколько вошло пошлинъ, исчисляя Россійскою монетою въ золотѣ и серебрѣ: подаютъ намъ случай къ сдѣланію благонадежнаго заключенія, что когда при великомъ несовершенствѣ нашей торговли, получаются столько великія выгоды, послѣдніе при надлежащемъ и исправномъ обработываніи произведеній нашихъ странъ, и глубочайшемъ проникнутіи въ существо торговыхъ дѣлъ, конечно можно сугубую и даже тройную пріобрѣсть выгоду.

Сначала сего обозрѣнія видимо, что къ пріобрѣтенію величайшихъ выгодъ въ дѣлахъ Коммерціи, преимущественно потребно: 1) соотвѣтствующая намѣренію выдѣлка домашнихъ произведеній; и 2) проницательное и исправное отправленіе торговли.--Въ замѣчаніяхъ, кои сдѣлалъ я въ разсужденіи усовершенствованія домашнихъ произведеній, вывелъ я напримъ: что отъ соленія рыбъ, особливо же сельдей, варенія разныхъ солей, а паче поваренной соли, въ которой терпимъ мы недостатокъ бывъ въ состояніи снабдить оною всю Европу; отъ выдѣлки Венецейскаго терпентина, смолы и дегтя, особливо же послѣднихъ, чрезъ крайнѣ неисправное и противное намѣренію обработаніе, и невѣроятное злоупотребленіе строевыхъ и мачтовыхъ деревьевъ, ежегодно 9,800,000 рублей убытка приключающее, можемъ мы ясно видѣть, что въ теченіи долгаго порядка лѣтъ, вмѣсто неслыханнаго убытка, можетъ быть за сто милліоновъ простирающагося, имѣли пользу. Естьли припомянемъ

мы всѣ прочіе предметы, общую вѣтвь Архангельской торговли составляющіе, изумимся что мы оными (Богъ знаетъ по какой причинѣ) къ нашему величайшему вреду пожертвовали и до нынѣ жертвуемъ въ пользу другихъ народовъ.

Посему не можемъ мы въ разсужденіи сего ожидать счастливыхъ послѣдствій, пока отъ вышняго мѣста не воспріяты будутъ благонадежныя мѣры, къ отрѣшенію всѣхъ злоупотребленій, и къ тому чтобъ домашнему досужеству ревностно споспѣшествовать.

Сему усердно желаемому распоряженію, долженствуетъ купно спослѣдствовать попеченіе касательно до споспѣшествованія и распространенія торговыхъ познаній.

Благопамѣренный покойный Демидовъ, при заведеніи Коммерческаго Училища, имѣлъ настоящимъ намѣреніемъ пользы Россійской торговли.

При томъ намѣренія его благодѣтельнаго заведенія клонятся, дабы и Россійское купечество привести въ то счастливое состояніе, чтобы отъ иностраннаго купечества не было оно пренебрегаемо и оставляемо безъ выгодъ, какъ то нынѣ происходитъ.

Демидовъ довольно усматривалъ, что Россійскій купецъ съ разнообразными частями и оборотами торговли, какъ внутренней, такъ и внѣшней, не объялъ еще окомъ въ полномъ ея пространствѣ, и что не достаетъ еще ему подробнаго вещи познанія къ тому, чтобъ не быть жертвою искуснѣйшаго и коварнѣйшаго иностраннаго купца. По этому расположилъ онъ юношество опредѣляемое къ торговлѣ, не токмо научить въ потребныхъ языкахъ и знаніяхъ, но и расположилъ чтобъ оное и практическимъ наставленіемъ въ путешествіяхъ пользовалось, дабы чрезъ точное познаніе иностранной торговли, могли пріобрѣсти всевозможныя выгоды. Демидовъ опредѣлилъ къ сему надлежащія суммы, бывъ удостовѣренъ, что безъ сего Россійская торговля, какъ и прежде останется безъ существенныхъ выгодъ, слаба, и непрестанно ко вреду своему, будетъ клониться къ великой выгодѣ иностранцевъ. Поелику, хотя мы въ табеляхъ и видимъ, что перевѣсъ наклоняется въ выгоду нашей торговли; но въ самомъ существѣ онаго нѣтъ.

Причина сего конечно не вдругъ бросается въ глаза, и надлежитъ оной искать въ отдаленнѣйшихъ предметахъ, такъ и возмемъ въ примѣръ, чего стоитъ государству выгоняніе дегтя крестьянами и какая отъ того прибыль? одна только сія статья уничтожаетъ всевозможныя пріобрѣтенія, ибо приключаетъ государству ежегоднаго убытка 9,800,000 рублей; чему основаніе можно видѣть въ моихъ замѣчаніяхъ. Почему неостановимся на семъ, и послѣдуемъ далѣе за намѣреніями незабвеннаго Демидова.

Онъ постановилъ, чтобъ тѣ, кои при безпорочномъ поведеніи, пріобрѣтутъ потребныя познанія, и усовершатся въ истинныхъ купцовъ, были бы подкрѣпляемы потребнымъ капиталомъ для начатковъ своего торга. Изъ всѣхъ таковыхъ мудрыхъ мѣръ видимо, сего для Россіи благонамѣреннаго Демидова, что въ семъ отношеніи благо государства совершенно на сердцѣ у него лежало, и что онъ къ своему чистому отечестволюбію, присоединялъ и обширное познаніе въ торговлѣ.

Таковымъ образомъ, наши, себя торговлѣ посвящающія, молодыя люди начали быть наставляемы соотвѣтственно намѣренію, и если бы пособствуя доброму намѣренію благонамѣреннаго учредителя, было оказываемо удовлетворяющее подкрѣпленіе, то въ числѣ воспитанниковъ надлежало бы уже быть великому количеству людей, кои нашей обезображен-

ной торговлѣ, могли бы сообщить исправнѣйшій и соотвѣтствующій намѣренію видъ; но между тѣмъ не можемъ мы безъ великаго сожалѣнія видѣть то, что сіи къ вышнему намѣренію предназначенныя купеческія молодыя отрасли увяли подъ бременемъ купеческихъ лавочныхъ сидѣльцевъ, и для Государства умираютъ.

Таковымъ образомъ терпятъ кораблекрушеніе важнѣйшія намѣренія благодѣтельныхъ мужей, если къ производству оныхъ недостаетъ способной къ тому мастерской руки.

Бэконъ, великій Бэконъ содѣлалъ себя незабвеннымъ по своему проницательному замѣчанію; онъ говоритъ:„ государственный человѣкъ снимающій на себя управлять такою вещью, о которой онъ не имѣетъ подробнаго свѣдѣнія, содѣлываетъ уголовное преступленіе предъ своимъ Государемъ и Отечествомъ, также и предъ своимъ званіемъ.„ Въ самомъ дѣлѣ сіе истинное замѣчаніе нахожу я достойнымъ его великаго разума и прозорливости. Видимъ мы къ сожалѣнію основательность сего правила нерѣдко, и печальныя отъ того послѣдствія слишкомъ выказываются ко вреду государства.

Къ величайшему сего доводу, надлежитъ намъ сравнить только состояніе Архангельской торговли, съ принятыми истинными основаніями торговой науки, то несовершенство оной видимо будетъ въ полной своей наготѣ.

Тогда мы къ сожалѣнію слишкомъ можемъ удостовѣриться въ томъ, сколько много навыкъ въ торговомъ дѣлѣ торжествуетъ надъ незнаніемъ онаго, и сколько важно для Государства то, чтобъ исключительно въ разсужденіи преимущественной подпоры пропитанія, ввѣрить себя попеченію искуснаго въ семъ дѣлѣ духа. Смѣло я могу сказать, что каждый благонамѣренный и въ дѣлѣ семъ свѣдущій Россіянинъ не можетъ возрѣть равнодушно на печальное состояніе, Архангельской торговли, въ отношеніи къ противному намѣренію ямъ пользованію ея богатыми для торговли источниками.

Ибо слѣдуетъ только ближе разсмотрѣть нижеписанные предметы, и конечно каждый съ мнѣніемъ моимъ согласится.

1-е. Архангельскъ находится въ состояніи снабдить Веницейскимъ терпентиномъ не токмо цѣлую Россію, но можетъ онаго ежегодно на великую сумму выпускать за границ . Къ сожалѣнію симъ знаменитымъ источникомъ пользоваться совсѣмъ оставлено безъ употребленія. Посѣкаютъ ежегодно великое число Лиственичныхъ деревъ, не обращая къ собственному намѣренію безполезно истекающаго изъ нихъ смольнаго сока, который собственно есть лучшій Веницейскій терпентинъ, который за высокую цѣну получаютъ изъ другихъ земель.

Сколько можно сею богатою отраслью торговли, къ выгодамъ Архангельска воспользоваться; обстоятельно то предложено въ моихъ хозяйственныхъ замѣчаніяхъ. подъ статьею о легчайшемъ способѣ добывать Веницейскій терпентинъ изъ Лиственичныхъ деревьевъ и Бѣлыхъ Елей.

2-е. Надлежитъ помыслить о неисчерпаемомъ источникѣ сельдянаго лова, къ пользованію которымъ, хотя сдѣланы нѣкоторыя распоряженія, учрежденіемъ Бѣломорской Компаніи сельдянаго лова, но оная по недостатку въ мѣстныхъ и до обстоятельства сего относящихся свѣдѣніяхъ, далеко не соотвѣтствуетъ всеобщему желанію.

Въ сочиненіи моемъ о семъ предметѣ, любопытный испытатель можетъ усмотрѣть истинныя основанія, которымъ совсѣмъ не слѣдуютъ, и безъ коихъ сего выгоднаго намѣренія отнюдь достигнуть не можно.

Во время пребыванія моего въ Архангельскѣ, употреблялъ я всевозможный трудъ, изслѣдовать сей важный предметъ во всей онаго обширности, и зная тайну, какимъ образомъ Голландцы соль для соленія сельдей приготовляютъ, съ каковымъ искусствомъ сельдей осаливаютъ, укладываютъ въ бочки, и перекладываютъ: могу смѣло надѣяться, что по моей методѣ сельдяная ловля и Россіи доставитъ тѣ великія выгоды, коими проворные Голландцы, нѣсколько уже вѣковъ безъ помѣшательства пользуются.

Каждый въ семъ обнадеживаніи моемъ долженъ быть удостовѣренъ тѣмъ больше, что я (какъ то могу доказать письменнымъ свидѣтельствомъ Г-на Военнаго Губернатора Ферстера) самъ надъ мерзлыми сельдями опытъ дѣлалъ, и явно доказалъ, что сіи хотя изъ мерзлыхъ приготовленныя сельди, къ голландскимъ подошли очень близко; когда же солить ихъ свѣжихъ, конечно онымъ совершенно будутъ равны.

3-е. Надлежитъ ближе разсмотрѣть ловлю семги, и можно будетъ удостовѣриться, въ томъ, что когда бы оная производима была въ своемъ совершенномъ образѣ, принесла бы необходимо великую пользу Государству, и особливо жителямъ тамошнихъ мѣстъ, остающимся почти безъ пропитанія.

Однакожъ трудолюбивымъ рыбакамъ средства къ тому крайне затрудняются, ибо умалчиваю уже о томъ чтобы не токмо самую лучшую, даже худую соль, какова въ тамошнихъ мѣстахъ вываривается, получать имъ очень трудно, когда они принуждены бываютъ необходимостью недостатокъ оной замѣнять древесною золою: то легко усмотрѣть, сколько мало сія богатая отрасль торговли можетъ возвышаться; неоднократно видимы бываютъ печальныя отъ того послѣдствія, когда торгующіе рыбою къ закупкѣ соленной Семги отваживали все свое имѣніе, и по отчаянію лишались жизни отъ того, что рыба сія, которую они довольно просолить не могли, во время оттепели испортилась, провоняла, и бѣдныхъ рыбныхъ торгашей лишила всего имѣнія.

Каждому въ городѣ Архангельскѣ извѣстно, что таковымъ образомъ въ одномъ году испортилось Семги 80,000 пудовъ и стоила шести несчастливымъ жизни чрезъ самоубійство.

Сама казна потеряла въ одномъ году Соломицы, заготовленной въ Императорскомъ Магазинѣ для морскихъ служителей 35,000 пудовъ, единственно по недостатку въ хорошей соли. Изустное подтвержденіе сего слышалъ я отъ достойнаго и дѣйствительно патріотическихъ мыслей мужа Г-на Адмирала фонъ-Дезена, который мнѣ въ семъ печальномъ, всеобще извѣстномъ происшествіи, съ крайнимъ огорченіемъ признался.

Изъ всего сего можно заключить, сколько еще далеко Архангельская торговля отстоитъ отъ своего цвѣтущаго состоянія въ каковомъ бы мы видѣть оную усердно желали.

4-е. Что Архангельскій рыбный торгъ не въ однихъ только упомянутыхъ родахъ рыбъ ограничивается, и что Треска и Палтусина и другія рыбы не маловажный предметъ торговли составлять должны, то уже доказано. Сколько бы много могла возвыситься сія рыбная ловля, занимающая великое пространство мѣста отъ рѣки и селенія Напозы, по заливу Бѣлаго моря до самой Норвегіи, и берегу Мурманскимъ называемомъ, отъ котораго въ нѣсколькихъ верстахъ находятся настоящія рыбныя становища.—Сколько бы нынѣ прѣтерпѣвающихъ людей вооружилось противу своей бѣдности, и въ сіи почти пустыя мѣста привлекло къ поселенію людей изъ другихъ мѣстъ, и сіи пустыни содѣлало бы плодоносными, если бы сія отрасль пропитанія ободрена была ревностно, и образомъ намѣренію соотвѣтствующимъ?

Однакожъ кромѣ того что бѣднымъ обывателямъ крайне трудно получать потребную соль, даже за самую высокую цѣну, достаютъ они съ величайшими затрудненіями и необходимую къ пропитанію своему рожъ. Случилось мнѣ тамъ быть въ то время, когда отпускъ хлѣба за границу приключилъ столько замѣшательствъ, и долженъ я чистосердечно признаться, что сей странный поступокъ произвелъ во мнѣ глубокое впечатлѣніе.

Не безъ состраданія видѣлъ я бѣдныхъ сельскихъ жителей, и безъ того уже суровостію климата лишенныхъ необходимѣйшей въ жизни статьи, хлѣба, приносимыхъ на жертву спекуляціямъ иностраннаго купеческаго духа. Всего меньше обращали вниманія на несчастныхъ страждущихъ потому, что они меньше нежели купцы, могли удовлетворять корыстолюбію.

Привозимый въ Архангельскъ хлѣбъ для продовольствованія сихъ несчастныхъ, безъ всякаго приличія представляется Архангельскимъ купцамъ; крестьянинъ же, одинъ сожалѣнія достойный крестьянинъ долженъ снерва подать прошеніе, дожидаться недѣли двѣ, иногда же и несравненно долѣе, разрѣшенія на свою просьбу, въ нуждѣ не терпящей отсрочки. Но когда и послѣдуетъ разрѣшеніе на его нетерпѣливое ожиданіе, и дозволено будетъ ему купить хлѣба, то повелѣвается при томъ печальное условіе, чтобъ Капитанъ исправникъ купленной крестьяниномъ хлѣбъ запечаталъ бы на перевозной лодкѣ съ подтвержденіемъ не распечатывать онаго дома до прибытія туда Исправника. Не рѣдко проходитъ по нѣсколько мѣсяцевъ, пока Капитанъ Исправникъ то селеніе посѣтитъ, а бѣдный крестьянинъ между тѣмъ съ женою и дѣтьми долженъ въ крайней нуждѣ пребывать безъ хлѣба. Не рѣдко случается, что на перевозной лодкѣ лежащій хлѣбъ сгниваетъ, несчастный же хозяинъ теряетъ деньги и время, и вмѣсто ожидаемой помощи и покровительства, отъ безчеловѣчія до крайности простертаго, долженствуетъ пребывать подъ угнѣтающимъ бременемъ жесточайшей скорби.

Если пожелать причину сего поступка изслѣдовать ближе, окажется что весь предлогъ сей происходитъ подъ видомъ основательнаго предохраненія потаеннаго выпуска хлѣба здѣшними жителями къ Шведамъ. Думали спачала, что бѣдный крестьянинъ много вывозитъ хлѣба за границу; но за противное сему и невозможность ручается самое его положеніе, и громогласно обвиняетъ безчувственнаго угнѣтателя людей въ жесточайшемъ безчеловѣчіи.

Колико все сіе противно внутреннему благосостоянію сей страны, и истиннымъ основаніямъ государственнаго управленія, усмотрѣть то легко можно; паче же когда помыслить о главномъ намѣреніи государства, клонящагося къ заселенію сихъ почти необитаемыхъ мѣстъ, и пользоваться оными во всей полнотѣ не взирая на суровый и неблагодарный климатъ. Къ числу крайне несчастливыхъ безспорно принадлежатъ кромѣ тамошнихъ жителей и тѣ, кои въ наказаніе посылаются туда на поселеніе, когда же мы видимъ самихъ природныхъ тамошнихъ жителей, воздыхающихъ подъ таковымъ тяжкимъ бременемъ, что же должны претерпѣвать тѣ несчастные, которые въ наказаніе отсылаются туда на поселеніе! Я пропускаю сію жалостную картину, ибо сноснѣе объ ней думать, нежели оную описывать.

ГОСУДАРСТВ. ПОЛИТ. ИСТОРИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА
539813

ОГЛАВЛЕНІЕ.

Стран.

Введеніе . . . . . 3.

О деревьяхъ вообще, которыя къ извлеченію, какъ терпентина, такъ и прочихъ къ употребленію годныхъ смолъ, въ здѣшнихъ сѣверо-восточныхъ странахъ удобны . . 5.

Разныя замѣчанія въ пользу жителей Архангелогородской губерніи предложенныя . 17.

О приведеніи въ лучшее состояніе Архангельскаго сельдянаго промысла, на основаніи настоящаго голландскаго способа ловленія, чищенія, соленія и укладыванія и перекладыванія сельдей въ бочки, съ описаніемъ, какъ варится настоящая голландская крупно и мелко-зернистая соль . . . . . 27.

Описаніе Ставропигіальнаго Соловецкаго монастыря . . . . . 47.

Философическое разсужденіе о Самоѣдахъ . . . . . 49.

Замѣчаніе о Бѣломъ морѣ; а паче о берегѣ его отъ мѣстечка Плотны до Лумбовскаго селенія, съ вѣрнѣйшимъ описаніемъ вниманія достойныхъ острововъ, ихъ жителей, промысловъ, нравовъ и прочихъ предметовъ . . . . . 66.

Подробныя каменеральныя вѣдомости, относящіяся до губерніи Архангельской . 85.

Обозрѣніе состоянія торговли въ Архангельскѣ . . . . . 168.